

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



## RAPPORTO DI PROVA N° TE/003342/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37010
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	410 m Nord foce fiume Vomano	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037010	
<b>Note:</b>	37010	



TE/003342/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003342/25**

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	15,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,9		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003342/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003342/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	20		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003342/25

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003342/25**

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003343/25

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/003343/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37006
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via Claudio	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037006	
<b>Note:</b>	37006	



TE/003343/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003343/25
**Distretto Provinciale di Teramo  
 SEDE A (LAB N° 0687 L)**
**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	15,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003343/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003343/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003343/25

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003343/25**

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



## RAPPORTO DI PROVA N° TE/003344/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37005
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Piazza Filippine	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037005	
<b>Note:</b>	37005	

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003344/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003344/25**

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	16,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,8		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003344/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003344/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003344/25

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003344/25

### CONCLUSIONE

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### REGOLA DECISIONALE GENERALE:

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

## **RAPPORTO DI PROVA N° TE/003345/25**



TE/003345/25

## ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 14/04/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 3 °C      **Conforme:** Si

## **CLIENTE**

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** NO  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto-37004  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

## DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Di Bonaventura G.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025 **del:** 14/04/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via L'Aquila  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037004  
**Note:** 37004



TE/003345/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003345/25
**Distretto Provinciale di Teramo  
 SEDE A (LAB N° 0687 L)**
**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	16,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003345/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003345/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003345/25

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003345/25

### CONCLUSIONE

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### REGOLA DECISIONALE GENERALE:

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



## RAPPORTO DI PROVA N° TE/003346/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37003
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	580 m Nord Angolo Via L'Aquila	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037003	
<b>Note:</b>	37003	



TE/003346/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003346/25
**Distretto Provinciale di Teramo  
 SEDE A (LAB N° 0687 L)**
**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	16,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Ovest		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003346/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003346/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003346/25

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003346/25**

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003347/25

**RAPPORTO DI PROVA N° TE/003347/25**

**ACCETTAZIONE**

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

**CLIENTE**

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37008
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)**

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	50 m Nord foce torrente Borsacchio	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037008	
<b>Note:</b>	37008	



TE/003347/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003347/25**

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	14,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,1		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,6		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003347/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003347/25

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003347/25**

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003348/25

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/003348/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37002
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	In corrispondenza Km 414,200 SS16	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037002	
<b>Note:</b>	37002	



TE/003348/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003348/25
**Distretto Provinciale di Teramo  
 SEDE A (LAB N° 0687 L)**
**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	15,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,7		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003348/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003348/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003348/25

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003348/25

### CONCLUSIONE

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### REGOLA DECISIONALE GENERALE:

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003349/25

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/003349/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37001
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via del Mare	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037001	
<b>Note:</b>	37001	



TE/003349/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003349/25
**Distretto Provinciale di Teramo  
 SEDE A (LAB N° 0687 L)**
**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	15,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,2		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,7		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003349/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003349/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	63		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	30		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003349/25

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003349/25**

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



## RAPPORTO DI PROVA N° TE/003350/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	14/04/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37007
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 14/04/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	300 m Sud foce fiume Tordino	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037007	
<b>Note:</b>	37007	

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

 Membro degli Accordi di Mutuo  
 Riconoscimento EAF, IAF e ILAC


TE/003350/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003350/25
**Distretto Provinciale di Teramo  
 SEDE A (LAB N° 0687 L)**
**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 14/04/2025

Data fine prove: 14/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	16,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,6		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
 Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
 E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



TE/003350/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003350/25**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 14/04/2025

**Data fine prove:** 15/04/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	10		200	(1)

**NOTE:**

Legenda Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528  
E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0687 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC



## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003350/25**

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/04/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004220/25



TE/004220/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto -37010
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	410 m Nord foce fiume Vomano	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037010	
<b>Note:</b>	37010	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004220/25



TE/004220/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	17,1		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004220/25



TE/004220/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	< 10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	< 10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004220/25**

  
TE/004220/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004221/25



TE/004221/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto -37006
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via Claudio	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037006	
<b>Note:</b>	37006	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004221/25



TE/004221/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	18,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004221/25



TE/004221/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	< 10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	< 10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004221/25**

  
TE/004221/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004222/25



TE/004222/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37005
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Piazza Filippine
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037005
<b>Note:</b>	37005



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004222/25



TE/004222/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	18,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004222/25



TE/004222/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	< 10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	20		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004222/25**

  
TE/004222/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004223/25



TE/004223/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37004
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via L'Aquila	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037004	
<b>Note:</b>	37004	



Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004223/25**



TE/004223/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	18,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004223/25



TE/004223/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	< 10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	< 10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004223/25**

  
TE/004223/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004224/25



TE/004224/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37003
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	580 m Nord Angolo Via L'Aquila
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037003
<b>Note:</b>	37003



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004224/25



TE/004224/25

#### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB N° 0687 L)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	18,1		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004224/25



TE/004224/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	< 10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	< 10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavis.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004224/25**

  
TE/004224/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004225/25



TE/004225/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	3 °C <b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37008
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	50 m Nord foce torrente Borsacchio
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037008
<b>Note:</b>	37008



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004225/25



TE/004225/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	19,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004225/25



TE/004225/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004225/25**

  
TE/004225/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004226/25



TE/004226/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37002
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	In corrispondenza Km 414,200 SS16
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037002
<b>Note:</b>	37002



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004226/25



TE/004226/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	20,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	20,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004226/25



TE/004226/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	< 10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	< 10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004226/25**

  
TE/004226/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004227/25



TE/004227/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37001
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via del Mare	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037001	
<b>Note:</b>	37001	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004227/25



TE/004227/25

#### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB N° 0687 L)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	20,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	20,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004227/25



TE/004227/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	< 10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004227/25**



TE/004227/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004228/25



TE/004228/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	12/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37007
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	12/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	300 m Sud foce fiume Tordino
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037007
<b>Note:</b>	37007



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004228/25



TE/004228/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 12/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	20,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	20,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004228/25



TE/004228/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	657		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	180		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavis.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 08612565500 Fax: 08612565528

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004228/25**

  
TE/004228/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame hanno evidenziato superamento dei valori riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i. per il parametro Escherichia coli.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 13/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/004279/25



TE/004279/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	13/05/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto-37007
<b>Tipo di richiesta:</b>	S-Suppletiva
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	13/05/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	300 m Sud foce fiume Tordino
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037007
<b>Note:</b>	37007



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004279/25



TE/004279/25

#### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 13/05/2025

Data fine prove: 13/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	21,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	20,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Ovest		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,2		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004279/25**



TE/004279/25

**LAVORAZIONE IN SERVICE**

**Distretto Provinciale di Pescara  
SEDE D (LAB 00566)**

Data ricezione Campioni:

13/05/2025

Temperatura di trasporto rilevata in 2

accettazione (C°):

Conforme: SI

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 13/05/2025

**Data fine prove:** 14/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	657		200	(1)
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2;2014	MPN/100 mL	1658		500	(1)

**NOTE:**

LEGENDA Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Il Biologo Responsabile di Incarico di Funzione**

Alessandra Arizzi Novelli

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004279/25**



TE/004279/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D. Lgs. 116/2008 e s.m.i. per i parametri Escherichia coli ed enterococchi intestinali.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 15/05/2025

#### **Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....

**Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo  
Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201  
E-mail: protocollo@pec.artabruzzo.it**



TE/004479/25

## **RAPPORTO DI PROVA N° TE/004479/25**

## **ACCETTAZIONE**

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 15/05/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C **Conforme:** Si

## **CLIENTE**

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** NO  
**Descrizione campione:** Balneazione ROSETO-37007  
**Tipo di richiesta:** S-Suppletiva  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

## **DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)**

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Appollonio C.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025 **del:** 15/05/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** 300 m Sud foce fiume Tordino  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037007  
**Note:** 37007



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

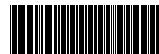
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo



Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



TE/004479/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004479/25**

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

**Data inizio prove:** 15/05/2025

**Data fine prove:** 15/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria Rilevamento con termometro	°C	24,5		-	(2)
Temperatura acqua APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	21,6		-	(2)
Direzione vento Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente Stima visuale	m/s	0,2		-	(2)
Direzione corrente Stima visuale e rilevamento bussola	°N	Nord-Est		-	(2)
Condizioni meteo pioggia Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo



Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



TE/004479/25

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004479/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 15/05/2025

Data fine prove: 16/05/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)

#### NOTE:

Legenda. Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento. Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come " $n$ " x  $(1/d)$ /volume di riferimento, dove " $n$ " è il valore ricavato dalla medesima tabella e " $d$ " il fattore di diluizione. Quando " $n$ " = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento". Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E. faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004479/25**



TE/004479/25

### **CONCLUSIONE**

**DICHIARAZIONE DI  
CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

**REGOLA DECISIONALE  
GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

**NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 16/05/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005469/25



TE/005469/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37010
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	410 m Nord foce fiume Vomano
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037010



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005469/25



TE/005469/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	23,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005469/25



TE/005469/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005469/25**



TE/005469/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005472/25



TE/005472/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37006
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via Claudio
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037006



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005472/25



TE/005472/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005472/25



TE/005472/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005472/25**



TE/005472/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005473/25



TE/005473/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37005
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Piazza Filippine
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037005



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005473/25



TE/005473/25

#### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005473/25



TE/005473/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005473/25**



TE/005473/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005474/25



TE/005474/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 09/06/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37004  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Di Bonaventura G.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 09/06/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via L'Aquila  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037004



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005474/25



TE/005474/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,2		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005474/25



TE/005474/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavis.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005474/25**



TE/005474/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005475/25



TE/005475/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37003
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	580 m Nord Angolo Via L'Aquila
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037003



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005475/25



TE/005475/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005475/25



TE/005475/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005475/25**

  
TE/005475/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005476/25



TE/005476/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37008
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	50 m Nord foce torrente Borsacchio
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037008



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005476/25



TE/005476/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005476/25



TE/005476/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005476/25



TE/005476/25

## CONCLUSIONE

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### REGOLA DECISIONALE GENERALE:

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005477/25



TE/005477/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37002
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	In corrispondenza Km 414,200 SS16
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037002



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005477/25



TE/005477/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005477/25



TE/005477/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005477/25



TE/005477/25

## CONCLUSIONE

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### REGOLA DECISIONALE GENERALE:

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005478/25



TE/005478/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37001
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via del Mare
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037001



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005478/25



TE/005478/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005478/25



TE/005478/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	213		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	20		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavis.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005478/25



TE/005478/25

## CONCLUSIONE

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### REGOLA DECISIONALE GENERALE:

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005479/25



TE/005479/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	09/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37007
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	09/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	300 m Sud foce fiume Tordino
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037007



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005479/25



TE/005479/25

#### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 09/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,6		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005479/25



TE/005479/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<b>528</b>		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	41		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005479/25



TE/005479/25

## CONCLUSIONE

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Le analisi eseguite sul campione in esame hanno evidenziato superamento dei valori riportati nel D. Lgs. 116/2008 e s.m.i. per il parametro Escherichia coli.

### REGOLA DECISIONALE GENERALE:

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 10/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005585/25



TE/005585/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	10/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37007
<b>Tipo di richiesta:</b>	S-Suppletiva
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Appollonio C.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	10/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	300 m Sud foce fiume Tordino
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037007



Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005585/25**



TE/005585/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

**PROVE ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 10/06/2025

Data fine prove: 10/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	26,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,2		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180°		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005585/25



TE/005585/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 10/06/2025

Data fine prove: 11/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005585/25**



TE/005585/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 12/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/005797/25



TE/005797/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	17/06/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C <b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37007
<b>Tipo di richiesta:</b>	S-Suppletiva
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	17/06/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	300 m Sud foce fiume Tordino
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037007



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005797/25



TE/005797/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 17/06/2025

Data fine prove: 17/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	25,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,5		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,3		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005797/25



TE/005797/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 17/06/2025

Data fine prove: 18/06/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	20		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavis.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova non Accreditata da ACCREDIA



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005797/25**



TE/005797/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 18/06/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006535/25



TE/006535/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37010
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	410 m Nord foce fiume Vomano	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037010	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006535/25**



TE/006535/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

**DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	28,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,2		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006535/25



TE/006535/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006535/25**

  
TE/006535/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006538/25



TE/006538/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37006
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via Claudio
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037006



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006538/25



TE/006538/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	27,8		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006538/25



TE/006538/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006538/25**

  
TE/006538/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006539/25



TE/006539/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37005
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Piazza Filippine	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037005	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006539/25



TE/006539/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,7		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	27,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006539/25



TE/006539/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavis.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006539/25**

  
TE/006539/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006540/25



TE/006540/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37004
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via L'Aquila	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037004	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006540/25



TE/006540/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	27,8		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006540/25



TE/006540/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	187		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	70		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006540/25**

  
TE/006540/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006541/25



TE/006541/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37003
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	580 m Nord Angolo Via L'Aquila	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037003	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006541/25



TE/006541/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,7		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	27,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,2		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Lieve		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006541/25



TE/006541/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	40		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006541/25**

  
TE/006541/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006543/25



TE/006543/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37008
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	50 m Nord foce torrente Borsacchio	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037008	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006543/25



TE/006543/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 07/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	27,6		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,2		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Lieve		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006543/25



TE/006543/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006543/25**

  
TE/006543/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006545/25



TE/006545/25

## ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 07/07/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

## CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37002  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

## DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Di Bonaventura G.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 07/07/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** In corrispondenza Km 414,200 SS16  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037002



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006545/25



TE/006545/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 07/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	27,8		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Moderata		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Totale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006545/25



TE/006545/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove "Conta di Escherichia coli" e "Conta di enterococchi intestinali" il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come "n" x (1/d)/volume di riferimento, dove "n" è il valore ricavato dalla medesima tabella e "d" il fattore di diluizione.Quando "n" = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come "< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento".Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006545/25**

  
TE/006545/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006547/25



TE/006547/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37001
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via del Mare	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037001	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006547/25



TE/006547/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 07/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	28,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,2		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006547/25



TE/006547/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavus.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006547/25**



TE/006547/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/006548/25



TE/006548/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	07/07/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37007
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Di Bonaventura G.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 07/07/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	300 m Sud foce fiume Tordino	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037007	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006548/25



TE/006548/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 07/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	31,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	28,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Parziale		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006548/25



TE/006548/25

### ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 07/07/2025

Data fine prove: 08/07/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### NOTE:

Legenda.Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev. 1 del 24/03/2025, non oggetto di accreditamento.Per le prove “Conta di Escherichia coli” e “Conta di enterococchi intestinali” il risultato è desunto dalla tabella B.2 della norma ISO 9308-2:2014 ed è espresso come “n” x (1/d)/volume di riferimento, dove “n” è il valore ricavato dalla medesima tabella e “d” il fattore di diluizione.Quando “n” = 0, il risultato è riportato nel Rapporto di Prova come “< (minore di) 10 MPN/volume di riferimento”.Il metodo utilizzato per la prova “Conta di enterococchi intestinali” è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E.faecium, E. durans, E. avium, E. gallinarum ed E. casseliflavis.

#### Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### NORMA DI RIFERIMENTO:

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006548/25**

  
TE/006548/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 08/07/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007605/25



TE/007605/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 05/08/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37010  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Valentini M.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 05/08/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** 410 m Nord foce fiume Vomano  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037010



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007605/25



TE/007605/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,4		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,3		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007605/25**



TE/007605/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	63		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	275		200	(1)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007605/25**



TE/007605/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame hanno evidenziato superamento dei limiti riportati nel D. Lgs. 116/2008 e s.m.i. per il parametro enterococchi intestinali.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007606/25



TE/007606/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 05/08/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37006  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Valentini M.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 05/08/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Claudio  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037006



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007606/25



TE/007606/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,2		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007606/25**



TE/007606/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	31		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	41		200	(1)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007606/25**

  
TE/007606/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007607/25



TE/007607/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 05/08/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37005  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Valentini M.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 05/08/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Piazza Filippine  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037005



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007607/25



TE/007607/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,4		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,3		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007607/25**



TE/007607/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007607/25**



TE/007607/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007608/25



TE/007608/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 05/08/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37004  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Valentini M.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 05/08/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via L'Aquila  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037004



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566



TE/007608/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007608/25**

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

**DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,4		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,3		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007608/25**



TE/007608/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	41		200	(1)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007608/25**

  
TE/007608/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007609/25



TE/007609/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	05/08/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37003
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	580 m Nord Angolo Via L'Aquila	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037003	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007609/25



TE/007609/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,3		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007609/25**



TE/007609/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007609/25**

  
TE/007609/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007610/25



TE/007610/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	05/08/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37008
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	50 m Nord foce torrente Borsacchio	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037008	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007610/25**



TE/007610/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

**DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,3		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007610/25**



TE/007610/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	30		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007610/25**

  
TE/007610/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007611/25



TE/007611/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	05/08/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37002
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	In corrispondenza Km 414,200 SS16	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037002	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007611/25



TE/007611/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,3		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,3		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007611/25**



TE/007611/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	75		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007611/25**



TE/007611/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

### **In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007612/25



TE/007612/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	05/08/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37001
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Valentini M.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Roseto degli Abruzzi	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via del Mare	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037001	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007612/25



TE/007612/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,4		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,4		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007612/25**



TE/007612/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	20		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	20		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007612/25**

  
TE/007612/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007613/25



TE/007613/25

## ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 05/08/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

## CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37007  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

## DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Valentini M.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 05/08/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** Roseto degli Abruzzi  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** 300 m Sud foce fiume Tordino  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037007



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007613/25



TE/007613/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Medio		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Mosso		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,4		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,4		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	190		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007613/25**



TE/007613/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 05/08/2025

**Data fine prove:** 06/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	474		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	110		200	(1)

**NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007613/25**

  
TE/007613/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 07/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/007952/25



TE/007952/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	13/08/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37010
<b>Tipo di richiesta:</b>	S-Suppletiva
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
<b>Prelevatore:</b>	Appollonio C.
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*
<b>Verbale N.:</b>	B/2025
<b>del:</b>	13/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
<b>Comune:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI
<b>Punto di Prelievo:</b>	410 m Nord foce fiume Vomano
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037010



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007952/25



TE/007952/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 13/08/2025

Data fine prove: 13/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	30,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	24,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	120		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007952/25**



TE/007952/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 13/08/2025

**Data fine prove:** 14/08/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007952/25**

  
TE/007952/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n.167/2021 s.m.i.)

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 14/08/2025

**In sostituzione del Direttore del Distretto**

Dott. Pierpaolo Piccone

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008554/25



TE/008554/25

## ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	01/09/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

## CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37010
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

## DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Romualdi R.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 01/09/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	410 m Nord foce fiume Vomano	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037010	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008554/25



TE/008554/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	140		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008554/25**



TE/008554/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008554/25**

  
TE/008554/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008556/25



TE/008556/25

## ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 01/09/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

## CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37006  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

## DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Romualdi R.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 01/09/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Claudio  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037006



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008556/25



TE/008556/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,1		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	140		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008556/25**



TE/008556/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008556/25**

  
TE/008556/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008558/25



TE/008558/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 01/09/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37005  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Romualdi R.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 01/09/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Piazza Filippine  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037005



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008558/25



TE/008558/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,1		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	140		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008558/25**



TE/008558/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	52		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	52		200	(1)

**NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008558/25**

  
TE/008558/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008559/25



TE/008559/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	01/09/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37004
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Romualdi R.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 01/09/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via L'Aquila	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037004	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008559/25



TE/008559/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,7		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	140		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008559/25**



TE/008559/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008559/25**



TE/008559/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008560/25



TE/008560/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 01/09/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37003  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Romualdi R.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 01/09/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** 580 m Nord Angolo Via L'Aquila  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037003



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008560/25



TE/008560/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008560/25**



TE/008560/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008560/25**



TE/008560/25

### **CONCLUSIONE**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

#### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

#### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008562/25



TE/008562/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	01/09/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37008
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Romualdi R.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 01/09/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	50 m Nord foce torrente Borsacchio	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037008	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008562/25



TE/008562/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008562/25**



TE/008562/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008562/25**

  
TE/008562/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008563/25



TE/008563/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	01/09/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37002
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Romualdi R.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 01/09/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	In corrispondenza Km 414,200 SS16	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037002	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008563/25



TE/008563/25

### Distretto Provinciale di Teramo SEDE A (LAB 00566)

#### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,6		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008563/25**



TE/008563/25

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

**NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008563/25**

  
TE/008563/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008564/25



TE/008564/25

### ACCETTAZIONE

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE
<b>Data di accettazione:</b>	01/09/2025
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C
	<b>Conforme:</b> Si

### CLIENTE

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Roseto - 37001
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Romualdi R.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	B/2025	<b>del:</b> 01/09/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	ROSETO DEGLI ABRUZZI	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via del Mare	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067037001	



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008564/25



TE/008564/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,6		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	160		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008564/25**



TE/008564/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008564/25**



TE/008564/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/008565/25



TE/008565/25

### ACCETTAZIONE

**Categoria merceologica:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Data di accettazione:** 01/09/2025  
**Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:** 4 °C      **Conforme:** Si

### CLIENTE

**Nome e recapito:** Regione Abruzzo  
**Responsabilità campionamento:** SI  
**Descrizione campione:** Balneazione Roseto - 37007  
**Tipo di richiesta:** R-Routine  
**Matrice:** ACQUE DI BALNEAZIONE

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

**Ente Prelevatore:** ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"  
**Prelevatore:** Romualdi R.  
**Metodo di campionamento:** IO PE 02 03 Rev 1\*  
**Verbale N.:** B/2025      **del:** 01/09/2025  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Luogo di Prelievo:** ROSETO DEGLI ABRUZZI  
**Punto di Prelievo:** 300 m Sud foce fiume Tordino  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067037007



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008565/25



TE/008565/25

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB 00566)**

### DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 01/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRS 2100 Man 29 2003	°C	25,6		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità vento * Stima visuale	vedi Legenda	Debole		-	(2)
Stato del mare o del lago * Stima visuale	vedi Legenda	Calmo		-	(2)
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		-	(2)
Direzione provenienza dell'onda * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est		-	(2)
Intensità corrente * Stima visuale	m/s	0,1		-	(2)
Direzione corrente * Stima visuale e rilevamento bussola	°N	140		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)



**Arpa Abruzzo**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

### **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008565/25**



TE/008565/25

### **ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

**Data inizio prove:** 01/09/2025

**Data fine prove:** 02/09/2025

<b>PARAMETRO METODO DI PROVA</b>	<b>UNITA' DI MUSURA</b>	<b>RISULTATO</b>	<b>INCERTEZZA ESTESA</b>	<b>VALORE LIMITE RIFERIMENTO</b>	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)
<b>Conta di enterococchi intestinali *</b> AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)

#### **NOTE:**

**LEGENDA** Direzione del vento: punti cardinali. Intensità del vento: debole, medio, forte. Stato del mare o del lago: calmo, mosso. Direzione provenienza delle onde: punti cardinali. Condizioni meteorologiche - presenza di piogge: assente, lieve, moderata, intensa. Copertura nuvolosa: assente, parziale, totale. Le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo sono state condotte secondo le prescrizioni dell'istruzione operativa IO PE 02 03 Rev 1 del 24/03/2025 non oggetto di accreditamento.

**Dirigente Biologo**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

#### **NORMA DI RIFERIMENTO:**

- (1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

\* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile



# Arpa Abruzzo

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.artaabruzzo.it



00566

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008565/25**

  
TE/008565/25

## **CONCLUSIONE**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Le analisi eseguite sul campione non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 116/2008 e s.m.i.

### **REGOLA DECISIONALE GENERALE:**

La valutazione di conformità è stata effettuata utilizzando il solo valore misurato, escludendo il contributo dell'incertezza di misura (regola decisionale 2 della delibera del Direttore Generale ARPA n° 71/2025 del 12/08/25).

### **NOTE:**

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k = 2$ ; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.

Data emissione rapporto di prova: 02/09/2025

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

## **FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n..... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....