

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003342/25



TE/003342/25

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-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:	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:	410 m Nord foce fiume Vomano		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037010		
Note:	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 MISURA	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)



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
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	20		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.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003342/25



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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003343/25



TE/003343/25

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-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:	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 Claudio		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037006		
Note:	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 MISURA	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)



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 MISURA	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.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003343/25



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)

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003344/25



TE/003344/25

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-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:	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. Piazza Filippine		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037005		
Note:	37005		



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 MISURA	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)



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 MISURA	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.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003344/25



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 MISURA	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)



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 MISURA	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.

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



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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003346/25



TE/003346/25

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-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:	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:	580 m Nord Angolo Via L'Aquila	
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037003	
Note:	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 MISURA	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)



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 MISURA	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.

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



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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003347/25



TE/003347/25

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-37008
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:	50 m Nord foce torrente Borsacchio	
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037008	
Note:	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 MISURA	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)



TE/003347/25

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 MISURA	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.

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



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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003348/25



TE/003348/25

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-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:	14/04/2025
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		
Note:	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 MISURA	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)



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 MISURA	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.

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



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

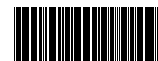
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003349/25



TE/003349/25

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-37001
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 del Mare	
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037001	
Note:	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 MISURA	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)



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
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	63		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * 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



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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/003350/25



TE/003350/25

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-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:	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:	300 m Sud foce fiume Tordino		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037007		
Note:	37007		



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 MISURA	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)



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 MISURA	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.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/003350/25



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

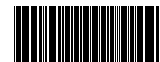
FINE RAPPORTO DI PROVA

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)

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004220/25



TE/004220/25

ACCETTAZIONE

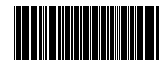
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto -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:	12/05/2025
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		
Note:	37010		



TE/004220/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

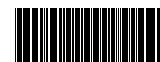
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,1		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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)

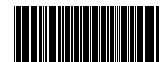
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004220/25



TE/004220/25

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: 13/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

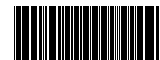
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004221/25



TE/004221/25

ACCETTAZIONE

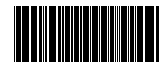
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto -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:	12/05/2025
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		
Note:	37006		



TE/004221/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004221/25



TE/004221/25

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: 13/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

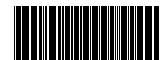
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004222/25



TE/004222/25

ACCETTAZIONE

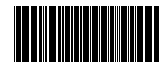
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto-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:	12/05/2025
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		
Note:	37005		



TE/004222/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

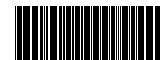
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004222/25



TE/004222/25

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: 13/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

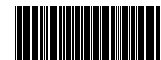
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004223/25



TE/004223/25

ACCETTAZIONE

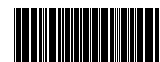
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto-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:	12/05/2025
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/004223/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

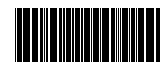
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	18,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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

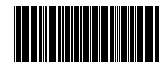
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

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 Accredidata da ACCREDIA



TE/004223/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004223/25

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: 13/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

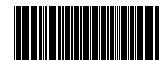
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004224/25



TE/004224/25

ACCETTAZIONE

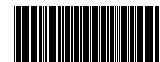
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto-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:	Valentini M.		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*		
Verbale N.:	B/2025	del:	12/05/2025
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		
Note:	37003		



TE/004224/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

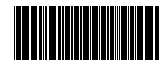
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004224/25



TE/004224/25

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: 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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004225/25



TE/004225/25

ACCETTAZIONE

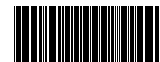
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	3 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto-37008
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:	12/05/2025
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	Roseto degli Abruzzi		
Luogo di Prelievo:	ROSETO DEGLI ABRUZZI		
Punto di Prelievo:	50 m Nord foce torrente Borsacchio		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037008		
Note:	37008		



TE/004225/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	19,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

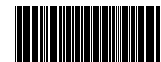
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004225/25



TE/004225/25

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: 13/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

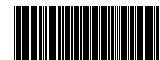
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004226/25



TE/004226/25

ACCETTAZIONE

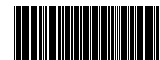
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto-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:	Valentini M.		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*		
Verbale N.:	B/2025	del:	12/05/2025
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		
Note:	37002		



TE/004226/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	20,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

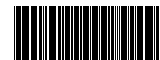
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004226/25



TE/004226/25

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: 13/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

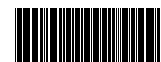
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004227/25



TE/004227/25

ACCETTAZIONE

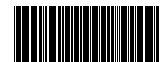
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto-37001
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:	12/05/2025
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	Roseto degli Abruzzi		
Luogo di Prelievo:	ROSETO DEGLI ABRUZZI		
Punto di Prelievo:	Zona ant. Via del Mare		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037001		
Note:	37001		



TE/004227/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	20,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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

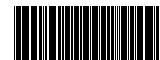
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

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 Accredidata da ACCREDIA



TE/004227/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004227/25

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: 13/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

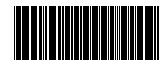
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004228/25



TE/004228/25

ACCETTAZIONE

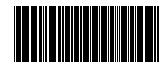
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	12/05/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Roseto-37007
Tipo di richiesta:	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:	12/05/2025
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		



TE/004228/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	20,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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. 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:

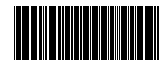
(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

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

* Prova non Accredidata da ACCREDIA

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004228/25



TE/004228/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

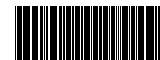
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004279/25



TE/004279/25

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	13/05/2025		
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:	Di Bonaventura G.		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*		
Verbale N.:	B/2025	del:	13/05/2025
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		



TE/004279/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	21,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)



TE/004279/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004279/25



TE/004279/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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.arta.abruzzo.it

RAPPORTO DI PROVA N° TE/004479/25



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	

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo
 Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201
 E-mail: protocollo@pec.arta.abruzzo.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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria Rilevamento con termometro	°C	24,5		-	(2)
Temperatura acqua APAT CNR IRSA 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)

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201
E-mail: protocollo@pec.arta.abruzzo.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 MISURA	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

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/004479/25



TE/004479/25

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: 16/05/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

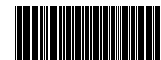
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005469/25



TE/005469/25

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 - 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:	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:	410 m Nord foce fiume Vomano		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037010		



TE/005469/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

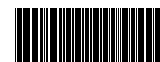
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	23,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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)

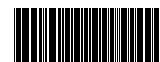
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005469/25



TE/005469/25

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005472/25



TE/005472/25

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 - 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:	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 Claudio		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037006		



TE/005472/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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 Accredidata da ACCREDIA

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

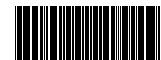
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005473/25



TE/005473/25

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 - 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:	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. Piazza Filippine		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037005		



TE/005473/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005474/25



TE/005474/25

ACCETTAZIONE

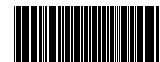
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE
Data di accettazione:	09/06/2025
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C Conforme: Si

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	



TE/005474/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

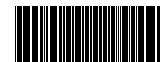
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,2		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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 Accredidata da ACCREDIA

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

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

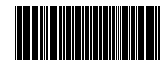
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005475/25



TE/005475/25

ACCETTAZIONE

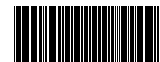
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	09/06/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	580 m Nord Angolo Via L'Aquila		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037003		



TE/005475/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

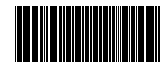
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005475/25



TE/005475/25

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005476/25



TE/005476/25

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 - 37008
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:	50 m Nord foce torrente Borsacchio	
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037008	



TE/005476/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

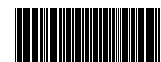
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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)

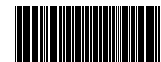
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005476/25



TE/005476/25

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005477/25



TE/005477/25

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 - 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:	09/06/2025
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		



TE/005477/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

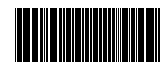
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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

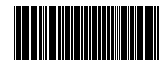
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

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 Accredidata da ACCREDIA



TE/005477/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005477/25

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005478/25



TE/005478/25

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 - 37001
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 del Mare		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037001		



TE/005478/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

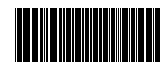
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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. casseliflavus.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

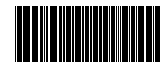
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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 Accredidata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005478/25



TE/005478/25

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005479/25



TE/005479/25

ACCETTAZIONE

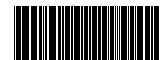
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	09/06/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	300 m Sud foce fiume Tordino		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037007		



TE/005479/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

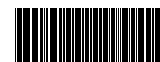
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,6		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	528		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 Accredidata da ACCREDIA

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005479/25



TE/005479/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

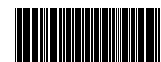
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005585/25



TE/005585/25

ACCETTAZIONE

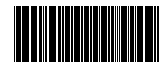
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	10/06/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	10/06/2025
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		



TE/005585/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

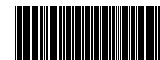
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	26,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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)

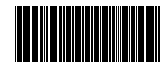
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005585/25



TE/005585/25

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: 12/06/2025

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

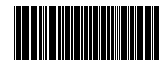
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/005797/25



TE/005797/25

ACCETTAZIONE

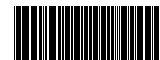
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	17/06/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	Valentini M.		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*		
Verbale N.:	B/2025	del:	17/06/2025
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		



TE/005797/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	25,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

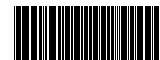
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/005797/25



TE/005797/25

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: 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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006535/25



TE/006535/25

ACCETTAZIONE

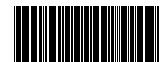
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	410 m Nord foce fiume Vomano		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037010		



TE/006535/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006535/25



TE/006535/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006538/25



TE/006538/25

ACCETTAZIONE

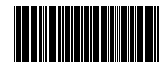
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	Zona ant. Via Claudio		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037006		



TE/006538/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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

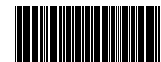
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/93)

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006538/25



TE/006538/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006539/25



TE/006539/25

ACCETTAZIONE

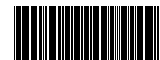
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	Zona ant. Piazza Filippine		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037005		



TE/006539/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

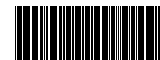
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,7		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	27,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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)

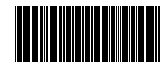
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006539/25



TE/006539/25

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%.
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

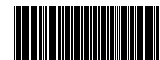
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006540/25



TE/006540/25

ACCETTAZIONE

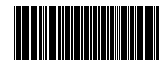
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	07/07/2025
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		



TE/006540/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

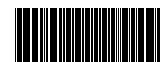
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006540/25



TE/006540/25

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%.
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

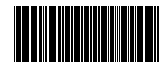
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006541/25



TE/006541/25

ACCETTAZIONE

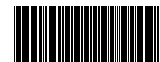
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	580 m Nord Angolo Via L'Aquila		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037003		



TE/006541/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

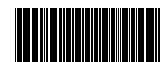
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,7		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	27,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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)

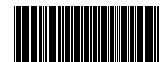
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006541/25



TE/006541/25

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%.
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

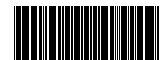
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006543/25



TE/006543/25

ACCETTAZIONE

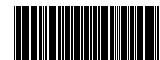
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 37008
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:	50 m Nord foce torrente Borsacchio		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037008		



TE/006543/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

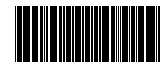
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006543/25



TE/006543/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006545/25



TE/006545/25

ACCETTAZIONE

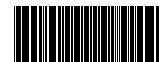
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



TE/006545/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006545/25



TE/006545/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006547/25



TE/006547/25

ACCETTAZIONE

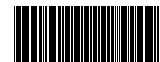
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	07/07/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 37001
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:	Zona ant. Via del Mare		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037001		



TE/006547/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

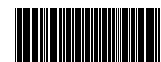
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	29,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006547/25



TE/006547/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/006548/25



TE/006548/25

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 - 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:	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:	300 m Sud foce fiume Tordino		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037007		



TE/006548/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

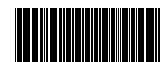
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	31,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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)

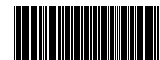
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/006548/25



TE/006548/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007605/25



TE/007605/25

ACCETTAZIONE

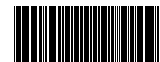
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



TE/007605/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	63		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * 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)

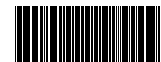
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007605/25



TE/007605/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

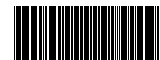
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007606/25



TE/007606/25

ACCETTAZIONE

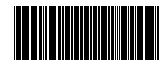
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



TE/007606/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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)

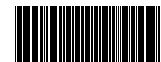
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007606/25



TE/007606/25

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%.
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

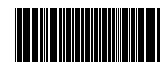
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007607/25



TE/007607/25

ACCETTAZIONE

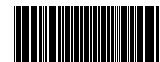
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



TE/007607/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

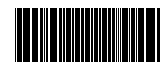
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	24,7		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007607/25



TE/007607/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007608/25



TE/007608/25

ACCETTAZIONE

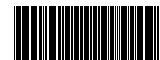
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007608/25



TE/007608/25

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%.
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

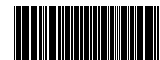
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007609/25



TE/007609/25

ACCETTAZIONE

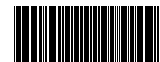
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	580 m Nord Angolo Via L'Aquila		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037003		



TE/007609/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	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:

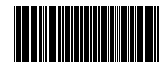
(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

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

* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007609/25



TE/007609/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007610/25



TE/007610/25

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 - 37008
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:	50 m Nord foce torrente Borsacchio		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037008		



TE/007610/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

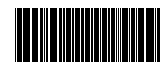
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	24,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	30		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.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

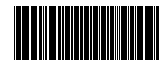
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

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



TE/007610/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007610/25

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%.
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

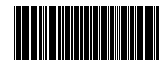
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007611/25



TE/007611/25

ACCETTAZIONE

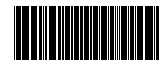
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	In corrispondenza Km 414,200 SS16		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037002		



TE/007611/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

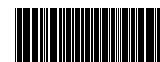
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	24,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	75		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.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

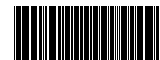
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007611/25



TE/007611/25

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%.
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

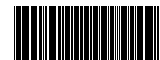
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007612/25



TE/007612/25

ACCETTAZIONE

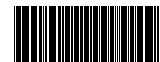
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 37001
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 del Mare		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037001		



TE/007612/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

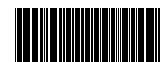
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	24,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	20		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.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

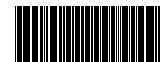
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007612/25



TE/007612/25

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%.
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

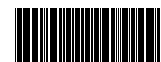
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007613/25



TE/007613/25

ACCETTAZIONE

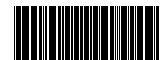
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



TE/007613/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007613/25

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

DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2025

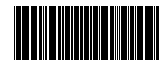
Data fine prove: 05/08/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)



TE/007613/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	474		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * 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)

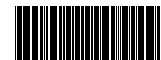
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007613/25



TE/007613/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007952/25



TE/007952/25

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	13/08/2025		
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:	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:	13/08/2025
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		



TE/007952/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

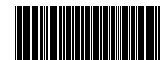
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	30,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	24,0		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

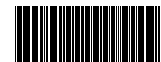
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007952/25



TE/007952/25

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%.
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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008554/25



TE/008554/25

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 - 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:	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:	410 m Nord foce fiume Vomano		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037010		



TE/008554/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008554/25



TE/008554/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

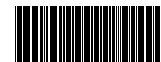
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008556/25



TE/008556/25

ACCETTAZIONE

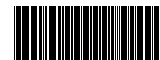
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	01/09/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



TE/008556/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

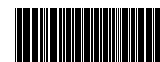
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,1		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

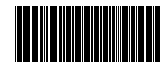
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008556/25



TE/008556/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

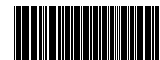
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

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		



TE/008558/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	52		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali * 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



TE/008558/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008558/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008559/25



TE/008559/25

ACCETTAZIONE

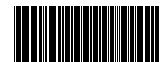
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	01/09/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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 L'Aquila		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037004		



TE/008559/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

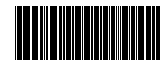
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,7		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008559/25



TE/008559/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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).....

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

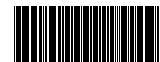
CLIENTE

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
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

del: 01/09/2025



TE/008560/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	26,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

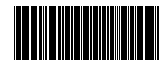
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008560/25



TE/008560/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

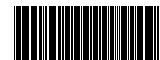
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008562/25



TE/008562/25

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 - 37008
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:	50 m Nord foce torrente Borsacchio		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037008		



TE/008562/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

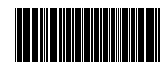
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,5		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

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:

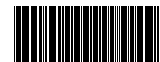
(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

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

* Prova o determinazione non accreditata o non accreditabile

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008562/25



TE/008562/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

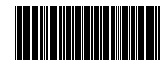
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008563/25



TE/008563/25

ACCETTAZIONE

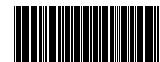
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	01/09/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	SI
Descrizione campione:	Balneazione Roseto - 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:	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:	In corrispondenza Km 414,200 SS16		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037002		



TE/008563/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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

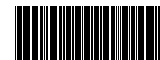
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,4		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,6		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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)

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 MISURA	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.

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

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008563/25



TE/008563/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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

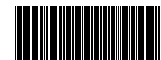
FINE RAPPORTO DI PROVA

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008564/25



TE/008564/25

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 - 37001
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 del Mare		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067037001		



TE/008564/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)



TE/008564/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008564/25

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 01/09/2025

Data fine prove: 02/09/2025

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008564/25



TE/008564/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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).....

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008565/25



TE/008565/25

ACCETTAZIONE

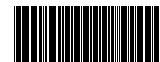
Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	01/09/2025		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	4 °C	Conforme:	Si

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		



TE/008565/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 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 MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,8		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 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)

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

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	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.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

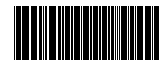
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008565/25



TE/008565/25

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

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).....