

Al **Sindaco del Comune di Tortoreto**  
comune@tortoretopec.it  
demanio@comune.tortoreto.te.it  
serviziesterni@comune.tortoreto.te.it

Alla **Regione Abruzzo**  
**Servizio OOMM e Acque Marine**  
**Ufficio Qualità delle Acque Marine e**  
**Ecosistemi**  
dpe012@pec.regione.abruzzo.it  
marcello.dalberto@regione.abruzzo.it

All' **ARTA Abruzzo**  
**Distretto Provinciale di Pescara**

**OGGETTO: Monitoraggio acque di balneazione – D.M. 30/03/2010 – DGR n. 53 del 31/01/2025 Regione Abruzzo.**  
**Comune di Tortoreto.**  
**Trasmissione dei rapporti di prova.**

Si trasmettono, in allegato alla presente, i rapporti di prova relativi ai campioni di acque di balneazione prelevati in data 05/08/2025.

Distinti saluti.

**Per il Direttore del Distretto**  
**Il Dirigente Biologo**  
Dott. Pierpaolo Piccone

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.)

**RAPPORTO DI PROVA N° TE/007646/25**



TE/007646/25

**ACCETTAZIONE**

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

**CLIENTE**

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Tortoreto - 44001
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

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

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Appollonio C.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	A/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Tortoreto	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	TORTORETO	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via Leonardo da Vinci	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067044001	



TE/007646/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007646/25**

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

**DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO**

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
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,1		-	(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	0,8		-	(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	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/007646/25**



TE/007646/25

**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	<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/007646/25**



TE/007646/25

**CONCLUSIONE**

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':</b>	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.
<b>REGOLA DECISIONALE GENERALE:</b>	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.)
<b>NOTE:</b>	<p>I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.</p> <p>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.</p> <p>Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura <math>k = 2</math>; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.</p> <p>I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.</p>

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/007647/25**



TE/007647/25

**ACCETTAZIONE**

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

**CLIENTE**

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Tortoreto - 44002
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

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

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Appollonio C.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	A/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Tortoreto	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	TORTORETO	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via Carducci	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067044002	



TE/007647/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007647/25**

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

**DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO**

Data inizio prove: 05/08/2025

Data fine prove: 06/08/2025

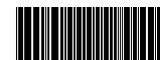
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	27,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi 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	0,7		-	(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	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/007647/25**



TE/007647/25

**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	41		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/007647/25**



TE/007647/25

**CONCLUSIONE**

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':</b>	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.
<b>REGOLA DECISIONALE GENERALE:</b>	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.)
<b>NOTE:</b>	<p>I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.</p> <p>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.</p> <p>Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura <math>k = 2</math>; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.</p> <p>I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.</p>

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/007648/25**



TE/007648/25

**ACCETTAZIONE**

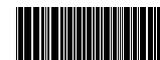
<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	05/08/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C	<b>Conforme:</b> Si

**CLIENTE**

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Tortoreto - 44003
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

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

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Appollonio C.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	A/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Tortoreto	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	TORTORETO	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Via Trieste	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067044003	



TE/007648/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007648/25**

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

**DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO**

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
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,0		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,1		-	(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	0,7		-	(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	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)

Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo

Tel.: 085-4500221 Fax: 085-45002201

E-mail: protocollo@pec.arta.abruzzo.it



TE/007648/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007648/25****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)

**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/007648/25**



TE/007648/25

**CONCLUSIONE**

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':</b>	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.
<b>REGOLA DECISIONALE GENERALE:</b>	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.)
<b>NOTE:</b>	<p>I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.</p> <p>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.</p> <p>Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura <math>k = 2</math>; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.</p> <p>I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.</p>

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/007649/25**



TE/007649/25

**ACCETTAZIONE**

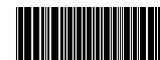
<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE	
<b>Data di accettazione:</b>	05/08/2025	
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	4 °C	<b>Conforme:</b> Si

**CLIENTE**

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Tortoreto - 44004
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

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

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Appollonio C.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	A/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Tortoreto	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	TORTORETO	
<b>Punto di Prelievo:</b>	Zona ant. Lungo Mare Sirena	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067044004	



TE/007649/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007649/25**

**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	28,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,3		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord		-	(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	0,1		-	(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/007649/25**



TE/007649/25

**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)

**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/007649/25**



TE/007649/25

**CONCLUSIONE**

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':</b>	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.
<b>REGOLA DECISIONALE GENERALE:</b>	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.)
<b>NOTE:</b>	<p>I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.</p> <p>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.</p> <p>Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura <math>k = 2</math>; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.</p> <p>I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.</p>

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/007650/25**



TE/007650/25

**ACCETTAZIONE**

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

**CLIENTE**

<b>Nome e recapito:</b>	Regione Abruzzo
<b>Responsabilità campionamento:</b>	SI
<b>Descrizione campione:</b>	Balneazione Tortoreto - 44005
<b>Tipo di richiesta:</b>	R-Routine
<b>Matrice:</b>	ACQUE DI BALNEAZIONE

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

<b>Ente Prelevatore:</b>	ARPA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
<b>Prelevatore:</b>	Appollonio C.	
<b>Metodo di campionamento:</b>	IO PE 02 03 Rev 1*	
<b>Verbale N.:</b>	A/2025	<b>del:</b> 05/08/2025
<b>Prodotto:</b>	ACQUA DI MARE - CONTROLLO	
<b>Comune:</b>	Tortoreto	
<b>Luogo di Prelievo:</b>	TORTORETO	
<b>Punto di Prelievo:</b>	250 m Nord foce fiume Salinello	
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	IT013067044005	



TE/007650/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007650/25**

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

**DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO**

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
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	28,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,4		-	(2)
Direzione vento * Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord		-	(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	0,1		-	(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)



TE/007650/25

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007650/25**

**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)

**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/007650/25**



TE/007650/25

**CONCLUSIONE**

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':</b>	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.
<b>REGOLA DECISIONALE GENERALE:</b>	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.)
<b>NOTE:</b>	<p>I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.</p> <p>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.</p> <p>Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura <math>k = 2</math>; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.</p> <p>I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce 'ente prelevatore'.</p>

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).....