Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

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' **ARPA Abruzzo**
Distretto Provinciale di Pescara

OGGETTO: **Monitoraggio acque di balneazione – D.M. 30/03/2010 – DGR n. 67 del 17/02/2026 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 17/08/2026.

Distinti saluti.

Il Dirigente della Sezione
"Biologia e Tossicologia Ambientale. Epidemiologia Ambientale e Laboratorio di riferimento alimenti"
Dott. Pierpaolo Piccone

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

Distretto Provinciale di Teramo. Via Isidoro e Lepido Facii, snc, 64100 Teramo TE
Tel.: 085/4500221 Fax: 085/45002201 E– mail: info@artaabruzzo.it PEC: protocollo@pec.artaabruzzo.it
Cod. Fisc. 91059790682 – P. I.V.A. 01599980685

TÜV SÜD ISO 9001
Certificato N° 50 100 16416
(IAF 34, 37)

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

TE/008675/26

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008675/26

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE
Data di accettazione:	17/08/2026
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	3.8 °C **Conforme:** Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
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"
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*
Verbale N.:	A/2026 **del:**17/08/2026
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune:	TORTORETO
Luogo di Prelievo:	TORTORETO
Punto di Prelievo:	Zona ant. Via Leonardo da Vinci
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044001

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

TE/008675/26

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008675/26

Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB 00566)

DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**17/08/2026

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	31,3		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,7		-	(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	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008675/26

TE/008675/26

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**18/08/2026

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	**2909**		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	**211**		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.

Il Dirigente della Sezione
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

Campione n.
TE/008675/26

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008675/26

TE/008675/26

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 i parametri Escherichia coli ed enterococchi intestinali.

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, chimico-fisiche ed ecotossicologiche l'incertezza di misura, quando riportata, 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 %. Per le prove microbiologiche e biologiche, l'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95 % calcolato secondo il modello di distribuzione di Poisson. Modalità differenti di stima dell'incertezza di misura sono specificate nelle note relative alle singole prove.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce "Ente prelevatore". La temperatura di trasporto del campione è dichiarata dal soggetto riportato alla voce "Ente prelevatore".

Data emissione rapporto di prova: 18/08/2026

In sostituzione del Direttore del Distretto
Dott. Pierpaolo Piccone

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

TE/008676/26

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008676/26

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	17/08/2026		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	3.8 °C	**Conforme:**	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
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"		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*		
Verbale N.:	A/2026	**del:**	17/08/2026
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	TORTORETO		
Luogo di Prelievo:	TORTORETO		
Punto di Prelievo:	Zona ant. Via Carducci		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044002		

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

TE/008676/26

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008676/26

Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB 00566)

DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**17/08/2026

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	32,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	30,1		-	(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	0,1		-	(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	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008676/26

TE/008676/26

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**18/08/2026

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

NOTE:

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

Il Dirigente della Sezione
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

Campione n.
TE/008676/26

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008676/26

TE/008676/26

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 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, chimico-fisiche ed ecotossicologiche l'incertezza di misura, quando riportata, 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 %. Per le prove microbiologiche e biologiche, l'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95 % calcolato secondo il modello di distribuzione di Poisson. Modalità differenti di stima dell'incertezza di misura sono specificate nelle note relative alle singole prove.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce "Ente prelevatore". La temperatura di trasporto del campione è dichiarata dal soggetto riportato alla voce "Ente prelevatore".

Data emissione rapporto di prova: 18/08/2026

In sostituzione del Direttore del Distretto
Dott. Pierpaolo Piccone

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

TE/008677/26

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008677/26

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	17/08/2026		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	3.8 °C	**Conforme:**	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
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"		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*		
Verbale N.:	A/2026	**del:**	17/08/2026
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	TORTORETO		
Luogo di Prelievo:	TORTORETO		
Punto di Prelievo:	Zona ant. Via Trieste		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044003		

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008677/26

TE/008677/26

Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB 00566)

DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**17/08/2026

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	31,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,7		-	(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	180		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008677/26

TE/008677/26

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**18/08/2026

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

NOTE:

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

Il Dirigente della Sezione
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

Campione n.
TE/008677/26

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008677/26

TE/008677/26

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 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, chimico-fisiche ed ecotossicologiche l'incertezza di misura, quando riportata, 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 %. Per le prove microbiologiche e biologiche, l'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95 % calcolato secondo il modello di distribuzione di Poisson. Modalità differenti di stima dell'incertezza di misura sono specificate nelle note relative alle singole prove.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce "Ente prelevatore". La temperatura di trasporto del campione è dichiarata dal soggetto riportato alla voce "Ente prelevatore".

Data emissione rapporto di prova: 18/08/2026

In sostituzione del Direttore del Distretto
Dott. Pierpaolo Piccone

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

TE/008678/26

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008678/26

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE
Data di accettazione:	17/08/2026
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	3.8 °C **Conforme:** Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
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"
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*
Verbale N.:	A/2026 **del:**17/08/2026
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune:	TORTORETO
Luogo di Prelievo:	TORTORETO
Punto di Prelievo:	Zona ant. Lungo Mare Sirena
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044004

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008678/26

TE/008678/26

Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB 00566)

DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**17/08/2026

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	32,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,9		-	(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	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	Parziale		-	(2)

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008678/26

TE/008678/26

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**18/08/2026

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)
Conta di enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	31		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.

Il Dirigente della Sezione
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

Campione n.
TE/008678/26

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

TE/008678/26

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008678/26

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 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, chimico-fisiche ed ecotossicologiche l'incertezza di misura, quando riportata, 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 %. Per le prove microbiologiche e biologiche, l'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95 % calcolato secondo il modello di distribuzione di Poisson. Modalità differenti di stima dell'incertezza di misura sono specificate nelle note relative alle singole prove.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce "Ente prelevatore". La temperatura di trasporto del campione è dichiarata dal soggetto riportato alla voce "Ente prelevatore".

Data emissione rapporto di prova: 18/08/2026

In sostituzione del Direttore del Distretto
Dott. Pierpaolo Piccone

FINE RAPPORTO DI PROVA

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

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

TE/008679/26

RAPPORTO DI PROVA N° TE/008679/26

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	17/08/2026		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	3.8 °C	**Conforme:**	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
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"		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03 Rev 1*		
Verbale N.:	A/2026	**del:**	17/08/2026
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	TORTORETO		
Luogo di Prelievo:	TORTORETO		
Punto di Prelievo:	250 m Nord foce fiume Salinello		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044005		

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008679/26

TE/008679/26

Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB 00566)

DETERMINAZIONI ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**17/08/2026

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	32,5		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	30,0		-	(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	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	Parziale		-	(2)

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

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008679/26

TE/008679/26

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 17/08/2026 **Data fine prove:**18/08/2026

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

NOTE:

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

Il Dirigente della Sezione
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

Campione n.
TE/008679/26

Arpa Abruzzo
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
SEDE A - Distretto Provinciale di Teramo

Via Isidoro e Lepido Facii, snc - 64100 Teramo
Tel.: 085-4500221Fax: 085-45002201
E-mail:protocollo@pec.artaabruzzo.it

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

TESTING ACCREDIA 00566

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/008679/26

TE/008679/26

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 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, chimico-fisiche ed ecotossicologiche l'incertezza di misura, quando riportata, 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 %. Per le prove microbiologiche e biologiche, l'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95 % calcolato secondo il modello di distribuzione di Poisson. Modalità differenti di stima dell'incertezza di misura sono specificate nelle note relative alle singole prove.

I dati forniti dal prelevatore sono sotto la responsabilità dell'ente/cliente indicato alla voce "Ente prelevatore". La temperatura di trasporto del campione è dichiarata dal soggetto riportato alla voce "Ente prelevatore".

Data emissione rapporto di prova: 18/08/2026

In sostituzione del Direttore del Distretto
Dott. Pierpaolo Piccone

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secndo 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).....