

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. 243 del
09/05/2024 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 05/08/2024.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
Dott.ssa Luciana Di Croce

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

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007682/24



TE/007682/24

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE	
Data di accettazione:	05/08/2024	
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	6 °C	Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Tortoreto-44001
Tipo di richiesta:	Routinario
Matrice:	ACQUE DI BALNEAZIONE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
Prelevatore:	Gentile L.	
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03*	
Verbale N.:	A/2024	del: 05/08/2024
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	
Note:	Punto 44001	



TE/007682/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007682/24

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

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 05/08/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	30,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,1		-	(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	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	200		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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



TE/007682/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007682/24

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 06/08/2024

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	50		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 0 del 14/09/2023 non oggetto di accreditamento.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografata 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/007682/24



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: 06/08/2024

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/007683/24



TE/007683/24

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2024		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	6 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Tortoreto-44002
Tipo di richiesta:	Routinario
Matrice:	ACQUE DI BALNEAZIONE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"		
Prelevatore:	Gentile L.		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03*		
Verbale N.:	A/2024	del:	05/08/2024
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	Tortoreto		
Luogo di Prelievo:	TORTORETO		
Punto di Prelievo:	Zona ant. Via Carducci		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044002		
Note:	Punto 44002		



TE/007683/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007683/24

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

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 05/08/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	30,1		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,1		-	(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	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	200		-	(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/007683/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007683/24

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 06/08/2024

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 0 del 14/09/2023 non oggetto di accreditamento.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografata 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/007683/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007683/24

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: 06/08/2024

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/007684/24



TE/007684/24

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2024		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	6 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Tortoreto-44003
Tipo di richiesta:	Routinario
Matrice:	ACQUE DI BALNEAZIONE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"		
Prelevatore:	Gentile L.		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03*		
Verbale N.:	A/2024	del:	05/08/2024
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	Tortoreto		
Luogo di Prelievo:	TORTORETO		
Punto di Prelievo:	Zona ant. Via Trieste		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044003		
Note:	Punto 44003		



TE/007684/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007684/24

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

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 05/08/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	30,2		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,1		-	(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	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	200		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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



TE/007684/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007684/24

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 06/08/2024

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 0 del 14/09/2023 non oggetto di accreditamento.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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

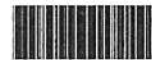
NORMA DI RIFERIMENTO:

(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/007684/24



TE/007684/24

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: 06/08/2024

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).....



TE/007685/24

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007685/24

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE		
Data di accettazione:	05/08/2024		
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	6 °C	Conforme:	Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Tortoreto-44004
Tipo di richiesta:	Routinario
Matrice:	ACQUE DI BALNEAZIONE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"		
Prelevatore:	Gentile L.		
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03*		
Verbale N.:	A/2024	del:	05/08/2024
Prodotto:	ACQUA DI MARE - CONTROLLO		
Comune:	Tortoreto		
Luogo di Prelievo:	TORTORETO		
Punto di Prelievo:	Zona ant. Lungo Mare Sirena		
N.ro Punto Prelievo:	IT013067044004		
Note:	Punto 44004		



TE/007685/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007685/24

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

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 05/08/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	30,7		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,4		-	(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	0,1		-	(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	200		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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



TE/007685/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007685/24

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 06/08/2024

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 0 del 14/09/2023 non oggetto di accreditamento.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografata 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/007685/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007685/24

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: 06/08/2024

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/007686/24



TE/007686/24

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ACQUE DI BALNEAZIONE	
Data di accettazione:	05/08/2024	
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	6 °C	Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Regione Abruzzo
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Balneazione Tortoreto-44005
Tipo di richiesta:	Routinario
Matrice:	ACQUE DI BALNEAZIONE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"	
Prelevatore:	Gentile L.	
Metodo di campionamento:	IO PE 02 03*	
Verbale N.:	A/2024	del: 05/08/2024
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	
Note:	Punto 44005	



TE/007686/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007686/24

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

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 05/08/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	30,6		-	(2)
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,4		-	(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	0,1		-	(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	200		-	(2)
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

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



TE/007686/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007686/24

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/2024

Data fine prove: 06/08/2024

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 0 del 14/09/2023 non oggetto di accreditamento.

Dirigente Biologo

Pierpaolo Piccone

(Firma autografata 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/007686/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/007686/24

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: 06/08/2024

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).....