



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

Regione Abruzzo Servizio OOMM e Acque Marine Ufficio Qualità delle Acque Marine e Ecosistemi Pec: dpe012@pec.regione.abruzzo.it Marcello.dalberto@regione.abruzzo.it

> All'ARTA Abruzo Distretto prov.le di Teramo

Oggetto: Dlgs 116/08 – Monitoraggio acque di balneazione – Comune di Tortoreto Maggio 2022

In allegato si trasmettono i 5 rapporti di prova relativi ai campioni di acque di balneazione prelevati in data 16/05/2022, nei punti di prelievo previsti dalla DGR 189 del 12/04/2022.

Distinti saluti

Il Dirigente della Sezione Biologia e Tossicologia Ambientale Dott.ssa Maria Capista

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 e ss.mm.ii.









Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004871/22



ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Prodotto:

ACQUA DI MARE - CONTROLLO

Data di accettazione:

16/05/2022

Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:

Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:

REGIONE ABRUZZO

Responsabilità campionamento: NO Tipo di richiesta:

Routinario

Matrice:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Data di accettazione:

16/05/2022

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Prelevatore:

ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA

Verbale N.:

A/2022

del:16/05/2022

Comune:

TORTORETO

Luogo di Prelievo:

TORTORETO

Punto di Prelievo:

Zona ant. Via Leonardo da Vinci

N.ro Punto Prelievo:

IT013067044001







LAR Nº 0687 I

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004871/22



Distretto Provinciale di Pescara SEDE D (LAB Nº 0687 L)

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

ata inizio prove: 16/05/2022			Data fine prove:16/05/2022			
UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO		
°C	24,2		-	(2)		
°C	22,3			(2)		
vedi Legenda	Sud-Est		-	(2)		
vedi Legenda	Debole		•	(2)		
vedi Legenda	Calmo		-	(2)		
m	0,1			(2)		
vedi Legenda	Est		•	(2)		
m/s	0,1			(2)		
°N	90,0			(2)		
vedi Legenda	Assente		*	(2)		
vedi Legenda	Assente		•	(2)		
	vedi Legenda vedi Legenda vedi Legenda m vedi Legenda m/s °N vedi Legenda	MUSURA °C 24,2 °C 22,3 vedi Legenda Sud-Est vedi Legenda Debole vedi Legenda Calmo m 0,1 vedi Legenda Est m/s 0,1 °N 90,0 vedi Legenda Assente	UNITA' DI MUSURA °C 24,2 °C 22,3 vedi Legenda Sud-Est vedi Legenda Debole vedi Legenda Calmo m 0,1 vedi Legenda Est m/s 0,1 °N 90,0 vedi Legenda Assente	UNITA' DI MUSURA RISULTATO INCERTEZZA ESTESA VALORE LIMITE RIFERIMENTO °C 24,2 - - °C 22,3 - - vedi Legenda Sud-Est - - vedi Legenda Debole - - vedi Legenda Calmo - - wedi Legenda Est - - m/s 0,1 - - o'N 90,0 - - vedi Legenda Assente - -		

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004871/22



ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/2022			Data fine prove:17/05/2022				
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO		
Conta di Enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	86		200	(1)		
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)		

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

(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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004871/22



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).

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni metereologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25*.

Data emissione rapporto di prova: 18/05/2022

Il Responsabile di Sezione

Dott.ssa Maria Capista

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	fogli, è conforme in tutte le sue
componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal	l Responsabile delle Analis	si o suo delegato
(luogo) (data)		







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004872/22



ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Prodotto:

ACQUA DI MARE - CONTROLLO

Data di accettazione:

16/05/2022

Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:

Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:

REGIONE ABRUZZO

Responsabilità campionamento: NO

Tipo di richiesta:

Routinario

Matrice:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Data di accettazione:

16/05/2022

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Prelevatore:

ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA

Verbale N.:

A/2022

del:16/05/2022

Comune:

TORTORETO

Luogo di Prelievo:

TORTORETO

Punto di Prelievo:

Zona ant. Via Carducci

N.ro Punto Prelievo:

IT013067044002







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004872/22



Distretto Provinciale di Pescara SEDE D (LAB Nº 0687 L)

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 16/05/2022		Data fine prove:16/05/2022				
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO	
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	24,2		ų.	(2)	
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	22,3		=	(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		5	(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	90,0		-	(2)	
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		7	(2)	
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		2	(2)	

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it



SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004872/22

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/2022			Data fine prove:17/05/2022			
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO	
Conta di Enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	41		200	(1)	
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)	

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

(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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004872/22



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.

DECOLA DECISIONAL E

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).

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni metereologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale,

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25*.

Data emissione rapporto di prova: 18/05/2022

Il Responsabile di Sezione

Dott.ssa Maria Capista

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	fogli, è conforme in tutte le sue
componenti all'originale informatico firmato digitalmente d	lal Responsabile delle Analis	i o suo delegato
(luogo) (data)		







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004873/22



ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Prodotto:

ACQUA DI MARE - CONTROLLO

Data di accettazione:

16/05/2022

Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:

4

Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:

REGIONE ABRUZZO

Responsabilità campionamento: NO

Tipo di richiesta:

Routinario

Matrice:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Data di accettazione:

16/05/2022

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Prelevatore:

ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA

Verbale N.:

A/2022

del:16/05/2022

Comune:

TORTORETO

Luogo di Prelievo:

TORTORETO

Punto di Prelievo:

Zona ant. Via Trieste

N.ro Punto Prelievo:

IT013067044003







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it



SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004873/22

SEDE D (LAB N° 0687 L)

Distretto Provinciale di Pescara

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 16/05/2022			Data fine prove:16/05/2022			
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO	
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	24,3		*	(2)	
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	22,3		7	(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	90,0		-	(2)	
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)	
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		6 4 1	(2)	

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it



ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/2022			Data fine prove:17/05/2022			
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO	
Conta di Enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	52		200	(1)	
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)	

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

(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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004873/22



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).

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni metereologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale.

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25*.

Data emissione rapporto di prova: 18/05/2022

Il Responsabile di Sezione

Dott.ssa Maria Capista

FINE RAPPORTO DI PROVA

Responsabile delle Analisi o suo delegato.	itt (D.P.R. 28 dicembre 2000, n	. 445; D.Lgs. / marzo 2005, n. 82 e s.m	i.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dai
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 digitalmen	ite dal Responsabile delle Anali	si o suo delegato	
(luogo) (data)	0.50	(75)	







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004874/22



ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Prodotto:

ACQUA DI MARE - CONTROLLO

Data di accettazione:

16/05/2022

Temperatura di trasporto

rilevata in accettazione:

Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:

REGIONE ABRUZZO

Responsabilità campionamento: NO

4

Tipo di richiesta:

Routinario

Matrice:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Data di accettazione:

16/05/2022

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Prelevatore:

ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA

Verbale N.:

A/2022

del:16/05/2022

Comune:

TORTORETO

Luogo di Prelievo:

TORTORETO

Punto di Prelievo:

Zona ant. Lungo Mare Sirena

N.ro Punto Prelievo:

IT013067044004







AB Nº 0687 1

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004874/22



Distretto Provinciale di Pescara SEDE D (LAB Nº 0687 L)

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

ata inizio prove: 16/05/2022			Data fine prove:16/05/2022			
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO	
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	24,3			(2)	
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	22,3		-	(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	31	5	(2)	
Altezza dell'onda * Stima visuale	m	0,1		설	(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	οN	90,0		•	(2)	
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		2	(2)	
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)	

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004874/22



ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/2022			Data fine prove:17/05/2022		
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

(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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004874/22



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).

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni metereologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale,

Totale.

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25*.

Data emissione rapporto di prova: 18/05/2022

Il Responsabile di Sezione

Dott.ssa Maria Capista

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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004875/22



ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Prodotto:

ACQUA DI MARE - CONTROLLO

Data di accettazione:

16/05/2022

Temperatura di trasporto

rilevata in accettazione:

4

Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:

REGIONE ABRUZZO

Responsabilità campionamento: NO

Tipo di richiesta:

Routinario

Matrice:

ACQUE DI BALNEAZIONE

Data di accettazione:

16/05/2022

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Prelevatore:

ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA

Verbale N.:

A/2022

del:16/05/2022

Comune:

TORTORETO

Luogo di Prelievo:

TORTORETO

Punto di Prelievo:

250 m Nord foce fiume Salinello

N.ro Punto Prelievo:

IT013067044005







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004875/22



Distretto Provinciale di Pescara SEDE D (LAB N° 0687 L)

PROVE ESEGUITE IN CAMPO

Data inizio prove: 16/05/2022		Data fine prove:16/05/2022				
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO	
Temperatura aria * Rilevamento con termometro	°C	24,3		-	(2)	
Temperatura acqua * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	22,3			(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	ν°	90,0		-	(2)	
Condizioni meteo pioggia * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)	
Copertura nuvolosa * Stima visuale	vedi Legenda	Assente		-	(2)	

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

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







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it



SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004875/22

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/2022	Data fine prove:17/05/2022				
PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Enterococchi intestinali AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)

Il Responsabile di Sezione

Maria Capista

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

NORMA DI RIFERIMENTO:

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

^{*} Prova non Accreditata da ACCREDIA







Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Viale Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 0854500751Fax: 08545007505 E-mail:dist.pescara@pec.artaabruzzo.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº PE/004875/22



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).

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni metereologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25*.

Data emissione rapporto di prova: 18/05/2022

Il Responsabile di Sezione

Dott.ssa Maria Capista

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