

Al Sindaco del  
Comune di Tortoreto  
P.za della Libertà 12  
64018 Tortoreto TE  
Pec: [comune@tortoretopec.it](mailto:comune@tortoretopec.it)

Alla Regione Abruzzo  
Servizio OO.MM. e Acque Marine  
Ufficio Qualità Acque marine e Ecosistemi  
Via Catullo n. 2  
65127 Pescara PE  
Pec: [dpe012@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpe012@pec.regione.abruzzo.it)

All'ARTA Abruzzo  
Distretto prov.le di Teramo  
Direttore del Distretto  
Piazza Martiri Pennesi, 29  
64100 Teramo TE  
Pec: [dist.teramo@pec.artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@pec.artaabruzzo.it)

**Oggetto: Dlgs 116/08 - Acque di balneazione - Maggio 2020.**  
Trasmissione Rapporti di prova nn°: PE/004291/20, PE/004292/20, PE/004293/20,  
PE/004294/20, PE/004295/20.

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 11/05/2020, nei punti di prelievo previsti dal DPE 012/33 del 6/05/2020.  
Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto  
*Dr.ssa Emanuela Scamosci*  
D'Ordine  
*Dr.ssa Maria Capista*

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



### RAPPORTO DI PROVA N° PE/004291/20

**Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Verbale N.:** A/2020 **del:** 11/05/2020  
**Prelevatore** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI TERAMO  
**Data prelievo:** 11/05/2020  
**Comune :** TORTORETO  
**Luogo di Prelievo:** TORTORETO  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Leonardo da Vinci  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067044001  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Tipo di richiesta:** Routinario  
**Data accettazione** 11/05/2020  
**Conforme:** Si

#### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	22,3			
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,2			(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	Mosso			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	1,5			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est			(2)
Intensità corrente	Stima visuale	m/s	0,5			(2)
Direzione corrente	Stima visuale e rilevamento bussola	°N	45,0			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Parziale			(2)



## RAPPORTO DI PROVA N° PE/004291/20

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	Enterolert E/Quantit Tray	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)

(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

**GIUDIZIO** N.B. : per un mero errore non risolvibile del sistema di gestione dati nel presente RdP la data di fine prova delle misure effettuate sul campo sono errate. Tali rilevazioni di fatto sono state eseguite lo stesso giorno del prelievo.

**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.

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Data emissione: 14/05/2020

**Il Dirigente Biologo**

Dott.ssa Maria Capista

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*



### RAPPORTO DI PROVA N° PE/004292/20

**Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Verbale N.:** A/2020 **del:** 11/05/2020  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI TERAMO  
**Data prelievo:** 11/05/2020  
**Comune :** TORTORETO  
**Luogo di Prelievo:** TORTORETO  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Carducci  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067044002  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Tipo di richiesta:** Routinario  
**Data accettazione:** 11/05/2020  
**Conforme:** Si

#### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	22,4			
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,2			(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	Mosso			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	1,5			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est			(2)
Intensità corrente	Stima visuale	m/s	0,5			(2)
Direzione corrente	Stima visuale e rilevamento bussola	°N	45,0			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Parziale			(2)



## RAPPORTO DI PROVA N° PE/004292/20

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	Enterolert E/Quanti Tray	MPN/100 mL	10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	31		500	(1)

(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

**GIUDIZIO** N.B.: per un mero errore non risolvibile del sistema di gestione dati nel presente RdP la data di fine prova delle misure effettuate sul campo sono errate. Tali rilevazioni di fatto sono state eseguite lo stesso giorno del prelievo.

**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.

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Data emissione: 14/05/2020

**Il Dirigente Biologo**

Dott.ssa Maria Capista

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

### RAPPORTO DI PROVA N° PE/004293/20

**Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Verbale N.:** A/2020 **del:** 11/05/2020  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI TERAMO  
**Data prelievo:** 11/05/2020  
**Comune :** TORTORETO  
**Luogo di Prelievo:** TORTORETO  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Trieste  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067044003  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Tipo di richiesta:** Routinario  
**Data accettazione:** 11/05/2020  
**Conforme:** Si

#### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	22,3			
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,3			(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	Mosso			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	1,5			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est			(2)
Intensità corrente	Stima visuale	m/s	0,5			(2)
Direzione corrente	Stima visuale e rilevamento bussola	°N	45,0			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Parziale			(2)



**RAPPORTO DI PROVA N° PE/004293/20**

**RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	Enterolert E/Quanti Tray	MPN/100 mL	10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	20		500	(1)

(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

**GIUDIZIO** N.B. : per un mero errore non risolvibile del sistema di gestione dati nel presente RdP la data di fine prova delle misure effettuate sul campo sono errate. Tali rilevazioni di fatto sono state eseguite lo stesso giorno del prelievo.

**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.

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Data emissione: 14/05/2020

**Il Dirigente Biologo**

Dott.ssa Maria Capista

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*



### RAPPORTO DI PROVA N° PE/004294/20

**Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Verbale N.:** A/2020 **del:** 11/05/2020  
**Prelevatore** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI TERAMO  
**Data prelievo:** 11/05/2020  
**Comune :** TORTORETO  
**Luogo di Prelievo:** TORTORETO  
**Punto di Prelievo:** Zona ant. Lungo Mare Sirena  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067044004  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Tipo di richiesta:** Routinario  
**Data accettazione** 11/05/2020  
**Conforme:** Si

### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	22,2			
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,3			(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	Mosso			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	1,5			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est			(2)
Intensità corrente	Stima visuale	m/s	0,5			(2)
Direzione corrente	Stima visuale e rilevamento bussola	°N	45,0			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Parziale			(2)

## RAPPORTO DI PROVA N° PE/004294/20

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	Enterolert E/Quanti Tray	MPN/100 mL	10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	20		500	(1)

(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

**GIUDIZIO** N.B. : per un mero errore non risolvibile del sistema di gestione dati nel presente RdP la data di fine prova delle misure effettuate sul campo sono errate. Tali rilevazioni di fatto sono state eseguite lo stesso giorno del prelievo.

**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.

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Data emissione: 14/05/2020

**Il Dirigente Biologo**

Dott.ssa Maria Capista

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*



### RAPPORTO DI PROVA N° PE/004295/20

**Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Verbale N.:** A/2020 **del:** 11/05/2020  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI TERAMO  
**Data prelievo:** 11/05/2020  
**Comune :** TORTORETO  
**Luogo di Prelievo:** TORTORETO  
**Punto di Prelievo:** 250 m Nord foce fiume Salinello  
**N.ro Punto Prelievo:** IT013067044005  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Tipo di richiesta:** Routinario  
**Data accettazione:** 11/05/2020  
**Conforme:** Si

### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	22,3			
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	19,2			(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	Mosso			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	1,5			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Est			(2)
Intensità corrente	Stima visuale	m/s	0,5			(2)
Direzione corrente	Stima visuale e rilevamento bussola	°N	45,0			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Parziale			(2)



## RAPPORTO DI PROVA N° PE/004295/20

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 11/05/2020

Data fine prove: 12/05/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	Enterolert E/Quanti Tray	MPN/100 mL	10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)

(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

**GIUDIZIO** N.B. : per un mero errore non risolvibile del sistema di gestione dati nel presente RdP la data di fine prova delle misure effettuate sul campo sono errate. Tali rilevazioni di fatto sono state eseguite lo stesso giorno del prelievo.

**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.

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Data emissione: 14/05/2020

**Il Dirigente Biologo**

Dott.ssa Maria Capista

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

