

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)

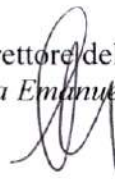
**Oggetto: Dlgs 116/08 - Acque di balneazione - Luglio 2019.**

Trasmissione Rapporti di prova nn°: **PE/003366/119, PE/003367/19, PE/003368/19, PE/003369/19, PE/003370/19.**

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 08/07/19, nei punti di prelievo previsti dalla DGR. 201 del 15/04/19.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto  
*Dr.ssa Emanuela Scamosci*



MP

### RAPPORTO DI PROVA N° PE/003366/19

**Campione di :** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Verbale N.:** A/2019 **del:** 08/07/2019  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO  
**Data di prelievo:** 08/07/2019 **Ora:** 11:30  
**Punto di prelievo:** IT013067044001 - ZONA ANTISTANTE VIA L. DA VINCI  
**Altre informazioni:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune di prelievo:** TORTORETO (TE)  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Indirizzo richiedente:**  
**Tipo di richiesta:** ROUTINARIO  
**Data accettazione:** 08/07/2019

#### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 08/07/19

COMUNICAZIONE PROT. N. 0920866 DEL 11-07-2019

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
temperatura aria*	Termoanemometro	°C	28,5	-		(143)
temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,9	-		(143)
direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole	-		(143)
stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo	-		(143)
altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,1	-		(143)
direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Est	-		(143)
intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,1	-		(143)
condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
direzione corrente*	Stima visiva	gradi	45,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

#### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	8	-	200	(141)

**RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 08/07/19

Data fine prove: 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	<10	-	500	(141)

\* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 10/07/2019

Il Biologo Dirigente  
Dott.ssa Angela Ariano

**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)*

**NOTE:**

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

Per l'attività di campionamento si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Il metodo utilizzato per l'analisi degli enterococchi è finalizzato alla individuazione delle seguenti specie: Enterococcus faecalis, E. faecium, E. durans e E. faecalis.

L'espressione del risultato della prova enterococchi risponde a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013, par.10.3.2. L'incertezza di misura è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità (Lim. inf. e Lim. sup.).

I campioni vengono smaltiti immediatamente dopo l'esecuzione delle analisi.

L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.

COMUNE DI TORTORELLA PROT. N. 0020860 DEL 11-07-2019



## RAPPORTO DI PROVA N° PE/003367/19

**Campione di :** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Verbale N.:** A/2019 **del:** 08/07/2019  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO  
**Data di prelievo:** 08/07/2019 **Ora:** 11:50  
**Punto di prelievo:** IT013067044002 - ZONA ANTISTANTE VIA G.CARDUCCI  
**Altre informazioni:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune di prelievo:** TORTORETO (TE)  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Indirizzo richiedente:**  
**Tipo di richiesta:** ROUTINARIO  
**Data accettazione:** 08/07/2019

### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 08/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
temperatura aria*	Termoanemometro	°C	28,9	-		(143)
temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,2	-		(143)
direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole	-		(143)
stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo	-		(143)
altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,1	-		(143)
direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Est	-		(143)
intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,1	-		(143)
condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
direzione corrente*	Stima visiva	gradi	45,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	<4	-	200	(141)

**RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 08/07/19

Data fine prove: 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	<10	-	500	(141)

\* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 10/07/2019

Il Biologo/Dirigente  
Dott.ssa Angela Ariano

**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)*

**NOTE:**

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

Per l'attività di campionamento si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Il metodo utilizzato per l'analisi degli enterococchi è finalizzato alla individuazione delle seguenti specie: Enterococcus faecalis, E. faecium, E. durans e E. faecalis.

L'espressione del risultato della prova enterococchi risponde a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013, par.10.3.2. L'incertezza di misura è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità (Lim. inf e Lim. sup.).

I campioni vengono smaltiti immediatamente dopo l'esecuzione delle analisi.

L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.

COMUNE DI TORTONA - PROT. N. 0029860 DEL 11-07-2019



## RAPPORTO DI PROVA N° PE/003368/19

**Campione di :** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Verbale N.:** A/2019 **del:** 08/07/2019  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO  
**Data di prelievo:** 08/07/2019 **Ora:** 12:05  
**Punto di prelievo:** IT013067044003 - ZONA ANTISTANTE VIA TRIESTE  
**Altre informazioni:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune di prelievo:** TORTORETO (TE)  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Indirizzo richiedente:**  
**Tipo di richiesta:** ROUTINARIO  
**Data accettazione:** 08/07/2019

### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 08/07/19

COMUNE DI TORTORETO PROT. N. 0920866 DEL 11-07-2019

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
temperatura aria*	Termoanemometro	°C	28,9	-		(143)
temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,2	-		(143)
direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole	-		(143)
stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo	-		(143)
altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,1	-		(143)
direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Est	-		(143)
intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,1	-		(143)
condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
direzione corrente*	Stima visiva	gradi	45,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	<4	-	200	(141)
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	<10	-	500	(141)
Microalghe bentoniche tossiche*	UTERMOHL	Cell./L	Assente	-		(177)



**RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 08/07/19

Data fine prove: 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Microalghe planctoniche tossiche*	UTERMOHL	Cell./L.	Assente	-		(177)

\* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 10/07/2019

Il Biologo Dirigente  
Dott.ssa Angela Ariano

**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)*

**NOTE:**

- 41) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- 43) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D
- 77) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. C

Per l'attività di campionamento si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Il metodo utilizzato per l'analisi degli enterococchi è finalizzato alla individuazione delle seguenti specie: Enterococcus faecalis, E. faecium, E. durans e E. faecium.

L'espressione del risultato della prova enterococchi risponde a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013, par.10.3.2. L'incertezza di misura è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità (Lim. inf. e Lim. sup.).

I campioni vengono smaltiti immediatamente dopo l'esecuzione delle analisi.

L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accREDITAMENTO.

COMUNE DI TORTONA - PROTO N. 0020880 DEL 11-07-2019



## RAPPORTO DI PROVA N° PE/003369/19

**Campione di :** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Verbale N.:** A/2019 **del:** 08/07/2019  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO  
**Data di prelievo:** 08/07/2019 **Ora:** 12:15  
**Punto di prelievo:** IT013067044004 - ZONA ANTISTANTE LUNGOMARE SIRENA  
**Altre informazioni:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune di prelievo:** TORTORETO (TE)  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Indirizzo richiedente:**  
**Tipo di richiesta:** ROUTINARIO  
**Data accettazione:** 08/07/2019

### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 08/07/19

COMUNE DI TORTORETO PROT. N. 0920866 DEL 11/07/2019

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
temperatura aria*	Termoanemometro	°C	28,9	-		(143)
temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,5	-		(143)
direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole	-		(143)
stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo	-		(143)
altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,1	-		(143)
direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Est	-		(143)
intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,1	-		(143)
condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
direzione corrente*	Stima visiva	gradi	45,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	76	-	200	(141)





**RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 08/07/19

Data fine prove: 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	<10	-	500	(141)

\* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 10/07/2019

Il Biologo Dirigente  
Dott.ssa Angela Ariano

**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)*

**NOTE:**

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

Per l'attività di campionamento si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Il metodo utilizzato per l'analisi degli enterococchi è finalizzato alla individuazione delle seguenti specie: Enterococcus faecalis, E. faecium, E. durans e E. faecalis.

L'espressione del risultato della prova enterococchi risponde a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013, par.10.3.2. L'incertezza di misura è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità (Lim. inf. e Lim. sup.).

I campioni vengono smaltiti immediatamente dopo l'esecuzione delle analisi.

L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.

COMUNE DI TORTORETO PROT. N. 0020860 DEL 11-07-2019

## RAPPORTO DI PROVA N° PE/003370/19

**Campione di :** ACQUE DI BALNEAZIONE  
**Verbale N.:** A/2019 **del:** 08/07/2019  
**Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO  
**Data di prelievo:** 08/07/2019 **Ora:** 12:30  
**Punto di prelievo:** IT013067044005 - 250 m NORD FOCE FIUME SALINELLO  
**Altre informazioni:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO  
**Comune di prelievo:** TORTORETO (TE)  
**Richiedente:** REGIONE ABRUZZO  
**Indirizzo richiedente:**  
**Tipo di richiesta:** ROUTINARIO  
**Data accettazione:** 08/07/2019

### MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 08/07/19

COMUNE DI TORTORETO PROT. N. 0920866 DEL 11/07/2019

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
temperatura aria*	Termoanemometro	°C	28,9	-		(143)
temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	29,7	-		(143)
direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole	-		(143)
stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo	-		(143)
altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,1	-		(143)
direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Est	-		(143)
intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,1	-		(143)
condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
direzione corrente*	Stima visiva	gradi	45,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

### RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

**Data inizio prove:** 08/07/19

**Data fine prove:** 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	<4	-	200	(141)



**RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 08/07/19

Data fine prove: 10/07/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	<10	-	500	(141)

\* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 10/07/2019

Il Biologo Dirigente  
Dott.ssa Angela Ariano

**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)*

**NOTE:**

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

Per l'attività di campionamento si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Il metodo utilizzato per l'analisi degli enterococchi è finalizzato alla individuazione delle seguenti specie: Enterococcus faecalis, E. faecium, E. durans e E. faecalis.

L'espressione del risultato della prova enterococchi risponde a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013, par.10.3.2. L'incertezza di misura è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità (Lim. inf. e Lim. sup.).

I campioni vengono smaltiti immediatamente dopo l'esecuzione delle analisi.

L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.

COMUNE DI TORTORETO PROT. N. 6020860 DEL 11-07-2019