

Al Sindaco del
Comune di Tortoreto
P.za della Libertà 12
64018 Tortoreto TE
Pec: 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

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

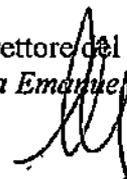
Oggetto: Dlgs 116/08 - Acque di balneazione - Settembre 2019.

Trasmissione Rapporti di prova nn°: PE/003703/119, PE/003704/19, PE/003705/19,
PE/003706/19, PE/003707/19.

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 02/09/19, 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/003703/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 del: 02/09/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 02/09/2019 Ora: 11:10
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: 02/09/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 02/09/19 Data fine prove: 02/09/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	29,4	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	27,6	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	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	90,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Parziale	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/09/19 Data fine prove: 04/09/19

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: 02/09/19

Data fine prove: 04/09/19

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: 07/09/2019

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. 0026897 DEL 09-09-2019



RAPPORTO DI PROVA N° PE/003704/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 02/09/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 02/09/2019 **Ora:** 11:15
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: 02/09/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 02/09/19

Data fine prove: 02/09/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	29,6	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	27,4	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	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	90,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Parziale	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/09/19

Data fine prove: 04/09/19

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: 02/09/19

Data fine prove: 04/09/19

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: 07/09/2019

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. 0026897 DEL 09-09-2019

RAPPORTO DI PROVA N° PE/003705/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 02/09/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 02/09/2019 **Ora:** 11:25
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: 02/09/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 02/09/19 **Data fine prove:** 02/09/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	29,4	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	27,3	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	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	90,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Totale	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/09/19 **Data fine prove:** 04/09/19

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	<1	-	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: 02/09/19

Data fine prove: 04/09/19

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: 07/09/2019

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 TORTORETO PROT. N. 0026897 DEL 09-09-2019

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/09/19

Data fine prove: 04/09/19

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: 07/09/2019

Il Biologo/Dirigente
Dott.ssa Angela Ariano

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non puo' 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. 0026897 DEL 09-09-2019

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/09/19

Data fine prove: 04/09/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	20	-	500	(141)

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 07/09/2019

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. 0026897 DEL 09-09-2019

