

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 - Agosto 2019.

Trasmissione Rapporti di prova nn°: **PE/003519/119, PE/003520/19, PE/003521/19, PE/003522/19, PE/003523/19.**

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 05/08/19, 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/003519/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 del: 05/08/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 05/08/2019 Ora: 11:40
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: 05/08/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 05/08/19 Data fine prove: 05/08/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	30,8	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	31,7	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord	-		(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	200,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19 Data fine prove: 07/08/19

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	7	-	200	(141)



RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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: 08/08/2019

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. 0024444 DEL 09-08-2019

RAPPORTO DI PROVA N° PE/003520/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 05/08/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 05/08/2019 **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: 05/08/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 05/08/19 **Data fine prove:** 05/08/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	31,8	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	31,9	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord	-		(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	200,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19 **Data fine prove:** 07/08/19

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

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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: 08/08/2019

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. 0024/144 DEL 09-08-2019



RAPPORTO DI PROVA N° PE/003521/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 05/08/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 05/08/2019 **Ora:** 12:00
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: 05/08/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 05/08/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	31,6	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	32,4	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord	-		(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	200,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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	30	-	500	(141)
Microalghe bentoniche tossiche*	UTERMOHL	Cell./L	Assente	-		(177)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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: 08/08/2019

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. 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. 0024144 DEL 09-08-2019



RAPPORTO DI PROVA N° PE/003522/19

Campione di: ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 05/08/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 05/08/2019 **Ora:** 12:10
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: 05/08/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 05/08/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	32,1	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	33,1	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord	-		(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	200,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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: 08/08/2019

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. 0024/144 DEL 09-08-2019



RAPPORTO DI PROVA N° PE/003523/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 05/08/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 05/08/2019 **Ora:** 12:20
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: 05/08/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 05/08/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	32,6	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	33,3	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord	-		(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	200,0	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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: 05/08/19

Data fine prove: 07/08/19

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: 08/08/2019

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. 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. 0024/144 DEL 09-08-2019