

Maggio



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

COMUNE DI TORTORETO PROT. N. 0015015 DEL 21-05-2019

Oggetto: Dlgs 116/08 - Acque di balneazione - ^{Maggio} Aprile 2019.
Trasmissione Rapporti di prova nn°: PE/002375/119, PE/002376/19, PE/002377/19,
PE/002378/19, PE/002379/19.

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 16/04/19, 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/002375/19

Campione di: ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 16/05/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 16/05/2019 **Ora:** 10:55
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: 16/05/2019

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 18/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conto di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	35	200	(141)
Escherichia coli*	COLLERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	109	500	(141)

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	17,3		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,0		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Ovest		(143)
Intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole		(143)
Stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calm		(143)
Altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,4		(143)
Direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Nord-Est		(143)
Intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,4		(143)
Condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente		(143)
Direzione corrente*	Stima visiva	gradi	90,0		(143)

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Totale		(143)

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 18/05/2019

Il Direttore Tecnico
Dr.ssa Biologa Carla Giansante



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. braei.

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 - PROTO N. 0015015 DEL 21-05-2019



RAPPORTO DI PROVA N° PE/002376/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 16/05/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 16/05/2019 **Ora:** 11:10
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: 16/05/2019

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/19 **Data fine prove:** 18/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conto di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	150	200	(141)
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	75	500	(141)

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19 **Data fine prove:** 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	17,2		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,1		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Ovest		(143)
Intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole		(143)
Stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo		(143)
Altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,3		(143)
Direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Nord-Est		(143)
Intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,3		(143)
Condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente		(143)
Direzione corrente*	Stima visiva	gradi	90,0		(143)



MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Totale		(143)

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 18/05/2019

Il Direttore Tecnico
Dr.ssa Biologa Carla Giansante

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. 0045015 DEL 21-05-2019



RAPPORTO DI PROVA N° PE/002377/19

Campione di: ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 16/05/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 16/05/2019 **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
In indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 16/05/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	17,3	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,4	-		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Ovest	-		(143)
Intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole	-		(143)
Stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calm	-		(143)
Altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,3	-		(143)
Direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
Intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,3	-		(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: 16/05/19

Data fine prove: 18/05/19

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	41	-	200	(141)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 18/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	73	-	500	(141)

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 18/05/2019

Il Direttore Tecnico
Dr.ssa Biologa Carla Giansante



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. brae.

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'accredimento.

COMUNE DI TORTONA - AN. 0018015 DEL 21-05-2019

RAPPORTO DI PROVA N° PE/002378/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 16/05/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 16/05/2019 **Ora:** 11:38
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: 16/05/2019

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 18/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conto di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	38	200	(141)
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	52	500	(141)

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	17,4		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,4		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Ovest		(143)
Intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole		(143)
Stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo		(143)
Altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,3		(143)
Direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Nord-Est		(143)
Intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,3		(143)
Condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente		(143)
Direzione corrente*	Stima visiva	gradi	90,0		(143)

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Totale		(143)

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 18/05/2019

Il Direttore Tecnico
Dr.ssa Biologa Carla Giansante



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. 0015015 DEL 21-05-2019



RAPPORTO DI PROVA N° PE/002379/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: A/2019 **del:** 16/05/2019
Prelevatore: ARTA ABRUZZO DISTRETTO DI TERAMO
Data di prelievo: 16/05/2019 **Ora:** 11:50
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: 16/05/2019

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 18/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conto di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	37	200	(141)
Escherichia coli*	COLILERT-18/QUANTY TRAY	MPN/100 mL	41	500	(141)

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	17,4		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,3		(143)
Direzione vento*	Stima visiva e rilevamento bussola	Nessuna	Nord-Ovest		(143)
Intensità vento*	Termoanemometro	Nessuna	Debole		(143)
Stato del mare o del lago*	Stima visiva	Nessuna	Calmo		(143)
Altezza dell'onda*	Stima visiva	metri	0,3		(143)
Direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Nord-Est		(143)
Intensità corrente*	Stima visiva	m/s	0,3		(143)
Condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente		(143)
Direzione corrente*	Stima visiva	gradi	90,0		(143)

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 16/05/19

Data fine prove: 16/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Totale		(143)

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 18/05/2019

Il Direttore Tecnico
Dr.ssa Biologo Carla Giansante



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 TORTORICO - PROVA N. 8045015 DEL 21-05-2019

