

Al Sindaco del
Comune di Fossacesia
Via Marina n. 18
66022 Fossacesia (CH)
Pec: comune@pec.fossacesia.org

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 Chieti
Direttore del Distretto
Via Spezioli, 52
66100 Chieti (CH)
Pec: dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

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

Trasmissione Rapporti di prova nn°: **PE/003079/19, PE/003080/19, PE/003081/19.**

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 12/06/19, nei punti di prelievo previsti dalla DGR. 201 del 15/04/2019.

Distinti saluti.

 Il Direttore del Distretto
Dr.ssa Emanuela Scamosci

aa

RAPPORTO DI PROVA N° PE/003079/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: F/2019 **del:** 12/06/2019
Prelevatore: Arta Area Tecnica + Arta Dist. Chieti
Data di prelievo: 12/06/2019 **Ora:** 11:35
Punto di prelievo: IT013069033001 - 75 mt SUD STAZ. FF.SS FOSSACESIA M.
Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune di prelievo: FOSSACESIA (CH)
Richiedente: REGIONE ABRUZZO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 12/06/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 12/06/19 **Data fine prove:** 12/06/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	27,1	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,4	-		(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	Nord-Est	-		(143)
Condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/06/19 **Data fine prove:** 14/06/19

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: 12/06/19

Data fine prove: 14/06/19

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: 14/06/2019

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:

- (141) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (143) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D
- (177) 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. hirae.

-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.



RAPPORTO DI PROVA N° PE/003080/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: F/2019 **del:** 12/06/2019
Prelevatore: Arta Area Tecnica + Arta Dist. Chieti
Data di prelievo: 12/06/2019 **Ora:** 11:45
Punto di prelievo: IT013069033002 - ZONA ANTISTANTE KM 489.100 SS. 16
Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune di prelievo: FOSSACESIA (CH)
Richiedente: REGIONE ABRUZZO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 12/06/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 12/06/19 **Data fine prove:** 12/06/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	28,0	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,2	-		(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	0,2	-		(143)
Direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
Condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/06/19 **Data fine prove:** 14/06/19

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	5	-	200	(141)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/06/19

Data fine prove: 14/06/19

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: 14/06/2019

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:

- (141) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (143) 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. hirae.

-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.

RAPPORTO DI PROVA N° PE/003081/19

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: F/2019 **del:** 12/06/2019
Prelevatore: Arta Area Tecnica + Arta Dist. Chieti
Data di prelievo: 12/06/2019 **Ora:** 11:55
Punto di prelievo: IT013069033003 - 800 m Nord foce fiume Sangro
Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune di prelievo: FOSSACESIA (CH)
Richiedente: REGIONE ABRUZZO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 12/06/2019

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO
Data inizio prove: 12/06/19

Data fine prove: 12/06/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria*	Termoanemometro	°C	28,0	-		(143)
Temperatura acqua*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,2	-		(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	0,2	-		(143)
Direzione provenienza dell'onda*	Stima visiva	Nessuna	Nord-Est	-		(143)
Condizioni meteo pioggia*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)
Copertura nuvolosa*	Stima visiva	Nessuna	Assente	-		(143)

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE
Data inizio prove: 12/06/19

Data fine prove: 14/06/19

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: 12/06/19

Data fine prove: 14/06/19

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: 14/06/2019

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:

- (141) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A
- (143) 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. hirae.

-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.