

DETERMINAZIONE DPC028/75

del 17/07/2017

Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali

**SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE
UFFICIO QUALITÀ ACQUE MARINE ED ECOSISTEMI**

OGGETTO: Deliberazione di Giunta Regionale n.124 del 21.03.2017. Adempimenti regionali stagione balneare 2017. **Rimozione divieto temporaneo di balneazione punto IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo- Comune di Francavilla al Mare (CH).**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante disposizioni in materia ambientale, artt.76, 77 e 83;
- la Direttiva 2006/7/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 febbraio 2006, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione, che abroga la direttiva 76/160/CEE;
- il Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n.116 – Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CEE, così come modificato dal Decreto-Legge 30 dicembre 2008, n. 207;
- il Decreto Ministeriale 30.03.2010 di attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Regionale n.124 del 21.03.2017: Decreto Ministeriale 30.03.2010 *“Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché le modalità e specifiche tecniche per l’attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione”*. **Approvazione risultanze campionamenti anno 2016. Adempimenti regionali per la stagione balneare 2017;**

DATO ATTO che con la predetta Deliberazione sono stati approvati, tra l’altro, gli allegati di seguito indicati:

- allegato **“A”** alla presente Deliberazione, che riporta l’elenco delle acque di balneazione controllate durante la stagione di campionamento 2016 e la relativa classe di appartenenza, elaborata ai sensi dell’art. 8 e dell’allegato II del D.lgs. n. 116/08 (quadriennio 2013-2016) ed approvata con la Determinazione DPC028/184 del 19.12.2016;
- allegato **“A1”**, che riporta l’elenco delle acque di balneazione con le modifiche apportate per la stagione balneare 2017;
- allegato **“A2”**, che riporta l’elenco storico della classificazione delle acque di balneazione per il periodo 2010 – 2016;
- allegato **“B”**, che riporta l’elenco delle acque di balneazione classificate di qualità *“scarsa”* per cinque anni consecutivi per le quali è disposto un divieto permanente di balneazione per la stagione balneare 2017;
- allegato **“B1”**, che riporta l’elenco delle acque di balneazione classificate di qualità *“scarsa”*, temporaneamente vietate alla balneazione per motivi igienico-sanitari e soggette a misure di gestione per la stagione balneare 2017;
- allegato **“C”**, che riporta l’elenco delle acque non adibite a balneazione e permanentemente vietate per l’anno 2017 (foci dei fiumi, dei torrenti e aree portuali);
- allegato **“D”**, inerente alle disposizioni specifiche impartite dalla Regione Abruzzo all’ARTA, ai Comuni ed agli Enti Gestori del servizio idrico per la stagione balneare 2017;

RICHIAMATA la Determinazione DPC028/27 del 17/05/2017 con la quale, tra l'altro, è stata disposta l'approvazione dell'Allegato "A1", che riporta l'elenco delle acque di balneazione controllate durante la stagione di campionamento 2016 e la relativa classe di appartenenza, con il riallineamento delle coordinate geografiche di alcune aree di balneazione con le coordinate riportate nella cartografia del Portale Acque del Ministero della Salute;

CONSIDERATO che le acque di balneazione delimitate dal **punto IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo nel Comune di Francavilla al Mare (CH)**, come di seguito individuato, sono indicate nella predetta Deliberazione di Giunta Regionale n.124 del 21.03.2017 come acque di balneazione di nuova individuazione, non ancora classificate (NC), derivanti da acque classificate di qualità scarsa:

COORDINATE AREA IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo

| INIZIO | | FINE | |
|------------|------------|------------|------------|
| LAT | LONG | LAT | LONG |
| 42,4061720 | 14,3185060 | 42,4050450 | 14,3210590 |

DATO ATTO, come richiamato nella Deliberazione di Giunta Regionale n.124 del 21.03.2017 che *“ per la riapertura delle acque di balneazione di nuova individuazione, non ancora classificate (NC), derivanti da acque classificate di qualità scarsa nella stagione balneare 2016, temporaneamente vietate alla balneazione, (Comune di Pescara: Via Galilei, Comune di Francavilla al Mare: 140 m Sud Fosso S. Lorenzo), si applicano le procedure previste per la riapertura delle acque scarse, di cui all'allegato “B1”, che prevedono la richiesta del Comune territorialmente competente alla Regione Abruzzo – Servizio Opere Marittime e Acque Marine, con la comunicazione delle misure di risanamento messe in atto, e l'esito favorevole di due campionamenti consecutivi per tutti i parametri analitici valutati”;*

PRESO ATTO, come specificato nella D.G.R. n. 124/2017, che successivamente alla riapertura delle anzidette acque di nuova individuazione, un eventuale superamento dei valori limite indicati all'allegato A del Decreto 30/03/2010, riscontrato in un campionamento routinario, sarà valutato con le procedure previste per l'inquinamento di breve durata;

VISTA la nota del Comune di **Francavilla al Mare (CH)** Prot.n.22416/24355 del 29/06/2017 inviata con PEC del 14/07/2017, acquisita al protocollo del Servizio al n.0189028/17 del 17/07/2017, con la quale si chiede la riapertura alla balneazione del tratto di spiaggia controllato dal **punto di monitoraggio IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo**, in attuazione delle procedure stabilite nella predetta D.G.R. n.124 del 21.03.2017 per la riapertura delle acque di balneazione di nuova individuazione, non ancora classificate (NC), derivanti da acque classificate di qualità scarsa; **(All.1)**;

DATO ATTO di quanto espressamente dichiarato nella nota soprarichiamata dall'Amministrazione Comunale di **Francavilla al Mare (CH)**, in relazione alle misure di gestione e risanamento messe in atto, come di seguito indicato:

- l'Amministrazione comunale, durante l'annualità 2016 ed in accordo con ACA S.p.a., ha realizzato un intervento di miglioramento e riqualificazione della linea fognante di alimentazione del depuratore comunale sito in località Foro;
- sono stati previsti interventi di ripristino e miglioramento della funzionalità delle stazioni di sollevamento delle acque nere, che non assicuravano il corretto trasferimento dei reflui verso il depuratore;
- è stato effettuato un intervento di ripristino della condotta sottomarina di scarico del depuratore, che aveva evidenziato una perdita in corrispondenza della scogliera antistante il tratto di mare del fosso san Lorenzo;



- è stato accertato uno scarico abusivo in corrispondenza di un pozzetto di ispezione della condotta sottomarina, posto in prossimità del Fosso san Lorenzo, per il quale è stato richiesto un maggiore controllo, sia al comando dei Vigili Urbani che al Corpo Forestale dello Stato;

CONSIDERATO che per il predetto punto **IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo- Comune di Francavilla al Mare (CH)** trova applicazione quanto previsto all'art.2 del Decreto Ministeriale 30.03.2010 e all'art. 8, comma 4 del D.lgs. n. 116/08;

PRESO ATTO dei risultati di conformità ai valori limite riportati nell'allegato A del D.M. 30/03/2010 delle analisi effettuate dall'ARTA Abruzzo, Distretto Provinciale di Pescara, in data 02/05/2017, 15/05/2017, 12/06/2017, 26/06/2017 e 10/07/2017 sul punto **IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo-Comune di Francavilla al Mare (CH)**, come da note Prot.nn. 3281,3692, 4733, 0012363 e 0013967, rispettivamente del 05/05/2017, 18/05/2017, 15/06/2017, 05/07/2017 e 13/07/2017 (**AII.2**);

RITENUTO di poter condividere le motivazioni addotte dal Comune di Francavilla al Mare (CH) a supporto della richiesta formulata e di conseguenza di poter autorizzare la rimozione del divieto di balneazione apposto alle acque controllate dal **punto IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo nel Comune di Francavilla al Mare (CH)**, sulla scorta dei risultati analitici conformi ai valori limite riportati nell'allegato A del D.M. 30/03/2010 dei campionamenti effettuati dall'ARTA Regionale e delle misure messe in atto dall'Amministrazione Comunale anzidetta, ai sensi dell'art.8, comma 4, lettera a) del D.lgs. n.116/08 ed in attuazione delle procedure stabilite nella D.G.R. n.124 del 21.03.2017 per la riapertura delle acque di balneazione di nuova individuazione, non ancora classificate (NC), derivanti da acque classificate di qualità scarsa;

RITENUTO, inoltre, di far obbligo all'Amministrazione Comunale di **Francavilla al Mare (CH)**, per le acque di balneazione riaperte, dell'osservanza delle misure di gestione messe in atto, con riferimento, in particolare, al sistema di controllo del sistema fognario e depurativo;

RICHIAMATO l'obbligo dell'ARTA alla effettuazione del doppio campionamento nel predetto punto **IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo del Comune di Francavilla al Mare (CH)** ed al rispetto delle norme di controllo, durante la ulteriore stagione balneare;

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

D E T E R M I N A

1. **di autorizzare la rimozione del divieto temporaneo** di balneazione apposto alle acque controllate dal **punto IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo- Comune di Francavilla al Mare (CH)**, come di seguito individuato, e **dichiarare tali acque nuovamente aperte alla balneazione**, sulla scorta dei risultati analitici conformi ai valori limite riportati nell'allegato A del D.M. 30/03/2010 dei campionamenti effettuati dall'ARTA Regionale e delle misure messe in atto dall'Amministrazione Comunale di Francavilla al Mare (CH), ai sensi dell'art.8, comma 4, lettera a) del D.lgs. n.116/0:

COORDINATE AREA **IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo**

| INIZIO | | FINE | |
|------------|------------|------------|------------|
| LAT | LONG | LAT | LONG |
| 42,4061720 | 14,3185060 | 42,4050450 | 14,3210590 |

2. **di comunicare** al Sindaco del **Comune di Francavilla al Mare (CH)** la zona nuovamente aperta alla balneazione;
3. **di permettere** al Sindaco del Comune di **Comune di Francavilla al Mare (CH)** di emanare apposita ordinanza di riapertura della zona alla balneazione;
4. **di far obbligo** all'Amministrazione Comunale di **Comune di Francavilla al Mare (CH)**, per le acque di balneazione riaperte, dell'osservanza delle misure di gestione messe in atto, con riferimento, in particolare, al sistema di controllo del sistema fognario e depurativo;
5. **di impegnare** l'ARTA alla effettuazione del doppio campionamento nel predetto punto **IT013069035008 - 140 m Sud Fosso S. Lorenzo del Comune di Francavilla al Mare (CH)** ed al rispetto delle norme di controllo, durante la ulteriore stagione balneare, evidenziando altresì, come specificato nella D.G.R. n. 124 del 21/03/2017 che successivamente alla riapertura delle anzidette acque di nuova individuazione, un eventuale superamento dei valori limite indicati all'allegato A del Decreto 30/03/2010, riscontrato in un campionamento routinario, sarà valutato con le procedure previste per l'inquinamento di breve durata;
6. **di inviare** il presente provvedimento, con le determinazioni adottate, all'Amministrazione Comunale interessata, all'ARTA- Distr.Prov.le di Pescara, All'Ente Gestore (A.C.A.), alla Asl competente ed al Ministero della Salute;
7. **di autorizzare** l'inserimento del presente provvedimento, per estratto, sul portale regionale www.regione.abruzzo.it, nella sezione "QUALITA' ACQUE DI BALNEAZIONE".

Il presente atto potrà essere impugnato dagli interessati con ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione, oppure, in alternativa, con ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni, decorrenti sempre dalla data della sua pubblicazione



Il Dirigente del Servizio
Dott. Franco Gerardini

Cn

Alles!

Giovanna Marrama

Da: Per conto di: protocollo@pec.comune.francavilla.ch.it <posta-certificata@pec.aruba.it>
Inviato: venerdì 14 luglio 2017 13:43
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Richiesta riapertura alla balneazione zona punto di campionatura IT013069035008 - 140 m sud foce Fosso San Lorenzo. [Protocollo N.ro 2017-PROT-24355]
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,20 MB)
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Messaggio di posta certificata

Il giorno 14/07/2017 alle ore 13:43:17 (+0200) il messaggio "Richiesta riapertura alla balneazione zona punto di campionatura IT013069035008 - 140 m sud foce Fosso San Lorenzo. [Protocollo N.ro 2017-PROT-24355]" è stato inviato da "protocollo@pec.comune.francavilla.ch.it" indirizzato a: antonio.giordano@comune.francavilla.ch.it dpc028@pec.regione.abruzzo.it Il messaggio originale è incluso in allegato. Identificativo messaggio: opec285.20170714134317.24853.09.1.64@pec.aruba.it

Prot. n. 0189028/17 del 17/07/2017



Copia conforme all'originale

e con la n° 6

fascia.

Pescara, li 17 LUG. 2017

IL FUNZIONARIO

Giovanna Marrama



Municipio della Città di Francavilla al Mare
Medaglia d'oro al Valore Civile
Provincia di Teramo - Abruzzo

SETTORE III

OO.PP. - AMBIENTE - ATTIVITA' PRODUTTIVE - PATRIMONIO
Attività Tecniche ed Ambientali

Prot. n. 22416 /24355

Francavilla al Mare li 29/06/2017

Via Pec operemarittime.lpp@pec.regione.abruzzo.it

Alla REGIONE ABRUZZO
Servizio Opere Marittime e acque Marine
Via Catullo n° 2
65100 PESCARA

E p.c. Al Sig. Sindaco
SEDE

Oggetto : Delibera di Giunta Regionale n° 124/2017 avente ad oggetto "Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché le modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del D.Lgs. n° 116/2008, di recepimento della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione - Richiesta riapertura alla balneazione zona punto di campionatura IT013069035008 - 140 m sud foce Fosso San Lorenzo.

Premesso che:

- La Regione Abruzzo, con Propria Deliberazione della Giunta Regionale n° 124/2017 ha approvato "gli adempimenti regionali per la Stagione Balneare 2017" ai sensi del D.M. 30.03.2010 e d.Lgs. n° 116/2008;

Corso Roma, 7 - 66023 Francavilla al Mare (CH) Italia
tel. +39-0854920261 - fax +39-0854920210
Sito web: www.comune.francavilla.ch.it
E-mail: antonio.giordano@comune.francavilla.ch.it





Municipio della Città di Francavilla al Mare
Medaglia d'oro al Valore Civile
Provincia di Chieti - Abruzzo

Detta deliberazione, tra l'altro, prevedeva, che per il punto di campionatura IT013069035008 ubicato 140 a sud della foce del fosso San Lorenzo, fosse fissato un divieto temporaneo di balneazione, 90 m. a nord e 150 a sud dello stesso, poiché punto di nuova istituzione e quindi non classificato, come si evince dall'Allegato "A1" D.G.R. 124/2017,

La medesima Delibera prevedeva, inoltre, che a seguito dell'attivazione delle misure di gestione anzidette le acque di balneazione classificate dei punti di nuova istituzione si applicano le norme di carattere generale, con cadenza quindicinale dei campionamenti e che all'esito favorevole di due campionamenti per tutti i parametri analitici valutati dall'ARTA Abruzzo, possano essere riaperte alla balneazione;

Premesso quanto sopra ed in ottemperanza alla disposizione Regionale, questa Amministrazione ha provveduto all'apposizione di apposita cartellonistica come prevista dall'allegato alla deliberazione della G.R. n° 157/2015.

Relativamente alla individuazione delle cause ed ai provvedimenti adottati al fine di riportare nel profilo le acque di balneazione, già lo scorso anno questa amministrazione, in accordo con ACA S.p.a., ha realizzato un intervento di miglioramento e riqualificazione della linea fognante di alimentazione del depuratore comunale sito in località Foro.

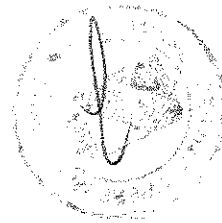
Più in particolare sono stati previsti interventi di ripristino e miglioramento della funzionalità delle stazioni di sollevamento delle acque nere, le quali, non assicuravano il corretto trasferimento dei reflui verso il depuratore.

E' stato effettuato, inoltre, un intervento di ripristino della condotta sottomarina, di scarico del depuratore che aveva evidenziato una perdita in corrispondenza della scogliera antistante il tratto di mare del fosso San Lorenzo.

Tramite le innanzi dette verifiche è stato possibile accertare un effettivo scarico abusivo, effettuato da ignoti, in corrispondenza di un pozzetto di ispezione della condotta sottomarina, posto in prossimità del Fosso San Lorenzo e per il quale è stato richiesto un maggiore controllo sia al comando dei vigili urbani che al corpo Forestale dello Stato.

Atteso, quindi, che questo Comune si è prontamente attivato per l'attuazione di misure di gestione della balneabilità delle acque in corrispondenza del Fosso San Lorenzo e che ai sensi della normativa vigente è possibile richiedere agli uffici in indirizzo la riapertura della balneazione



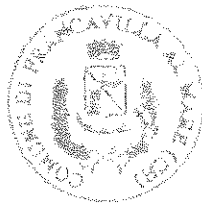


Municipio della Città di Francavilla al Mare
Medaglia d'oro al Valor Civile
Provincia di Chieti - Abruzzo

all'esito favorevole di n° tre campionamenti per tutti i parametri analitici valutati dall'ARTA Abruzzo, con la presente si richiede di voler prevedere la riapertura alla balneazione del tratto di spiaggia relativa al punto di campionamento IT013069035008 ubicato 140 a sud della foce del fosso San Lorenzo, attualmente risultante non classificato, come da Delibera di Giunta Regionale n° 124/2017.

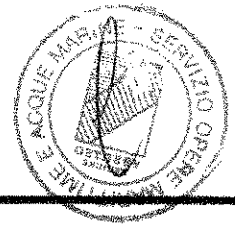
Restando in attesa di un cenno di riscontro alla presente e a disposizione per ogni ulteriore chiarimento e/o delucidazione in merito, con l'occasione si inviano distinti saluti.

Il Funzionario
Arch. Antonio Giordano



Il Dirigente del III Settore
Arch. Roberto Olivieri

Alleg. 2)



Fulgenzio Delicato

Da: ARTA - ABRUZZO <dist.pescara@pec.artaabruzzo.it>
Inviato: venerdì 5 maggio 2017 10:06
Oggetto: D.LGS 116/08 - ACQUE DI BALNEAZIONE - MAGGIO 2017. TRASMISSIONE RAPPORTO DI PROVA N°: PE/002460/17. [Protocollo N.ro 2017-PROT-3281]
Allegati: PROT_2017_3281_1.pdf

INVIO DOCUMENTAZIONE NS PROT. N° 3281 DEL 05/05/2017.
 DISTINTI SALUTI.

Prot. N. ~~000124605/17~~ 171 0 MAG. 2017



Copia conforme all'originale
 e conte di n° 10
 fasciate. **17 LUG. 2017**
 Pescara, I

IL FUNZIONARIO

Giovanna Maccana

Arta Abruzzo - Dist. Pescara

| Anno | Titolo | Classe | |
|---------|-------------|--------|-------------------|
| 2017 | 35 | 1 | PARTENZA |
| Pro.La. | 3281 | Del | 05/05/2017 |



Al Sindaco del
Comune di Francavilla al Mare
C.so Roma , 7
66023 **Francavilla al Mare** (CH)
Pec: protocollo@pec.comune.francavilla.ch.it

Alla Regione Abruzzo
Servizio OO.MM. e Acque Marine
Ufficio Qualità Acque marine e Ecosistemi
Via Catullo n. 2
65127 **PESCARA**
Pec: dpc028@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 - Maggio 2017.
Trasmissione Rapporto di prova n°: **PE/002460/17.**

In allegato si trasmette il rapporto di prova relativo al campione di acqua di balneazione prelevato in data 02/05/17, nel punto di prelievo previsto dalla D.G.R. n. 124 del 21/03/2016.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
D.ssa Emanuela Scamosci

RAPPORTO DI PROVA N° PE/002460/17

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: H/2017 **del:** 02/05/2017
Prelevatore: ARTA DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Data di prelievo: 02/05/2017 **Ora:** 11:20
Punto di prelievo: IT013069035008 - 140m Sud Fosso S. Lorenzo
Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune di prelievo: FRANCAVILLA AL MARE (CH)
Richiedente: REGIONE ABRUZZO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 02/05/2017

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 02/05/17 **Data fine prove:** 02/05/17

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|-------|
| Temperatura aria* | Termoanemometro | °C | 16,7 | - | | (143) |
| Temperatura acqua* | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 17,1 | - | | (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 | 0,2 | - | | (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 | Assente | - | | (143) |

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/05/17 **Data fine prove:** 04/05/17

| 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 | 27 | - | 200 | (141) |



RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 02/05/17

Data fine prove: 04/05/17

| 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: 04/05/2017

Il Dirigente del Laboratorio di Biologia Ambientale
Dott.ssa Anna Renzi

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.



Fulgenzio Delicato


Da: ARTA - ABRUZZO <dist.pescara@pec.artaabruzzo.it>
Inviato: giovedì 18 maggio 2017 11:47
Oggetto: DLGS 116/08 - ACQUE DI BALNEAZIONE - MAGGIO 2017. TRASMISSIONE RAPPORTI DI PROVA NN°: PE/002768/17, PE/002769/17, PE/002770/17, PE/002771/17, PE/002772/17, PE/002773/17, PE/2774/17. [Protocollo N.ro 2017-PROT-3692]
Allegati: PROT_2017_3692_1.pdf

INVIO DOCUMENTAZIONE NS PROT. N° 3692 DEL 18/05/2017.
DSITINTI SALUTI.

Prot. n. ~~134839/17~~ 19 MAG. 2017



| Arta Abruzzo - Dist. Pescara | | | |
|------------------------------|--------|--------|------------|
| Anno | Titolo | Classe | |
| 2017 | 35 | I | PARTENZA |
| Prot.n. | 3692 | Det. | 18/05/2017 |



Al Sindaco del
Comune di Francavilla al Mare
C.so Roma , 7
66023 **Francavilla al Mare** (CH)
Pec: protocollo@pec.comune.francavilla.ch.it


Alla Regione Abruzzo
Servizio OO.MM. e Acque Marine
Ufficio Qualità Acque marine e Ecosistemi
Via Catullo n. 2
65127 **PESCARA**
Pec: dpc028@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 - Maggio 2017.
Trasmissione Rapporti di prova n°: PE/002768/17, PE/002769/17, PE/002770/17,
PE/002771/17, PE/002772/17, PE/002773/17, PE/002774/17.

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 15/05/17, nei punti di prelievo previsti dalla D.G.R. n. 124 del 21/03/2016.
Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
D.ssa Emanuela Scamosci



RAPPORTO DI PROVA N° PE/002774/17

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: D/2017 del: 15/05/2017
Prelevatore: ARTA DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Data di prelievo: 15/05/2017 Ora: 12:50
Punto di prelievo: IT013069035008 - 140m Sud Fosso S. Lorenzo
Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune di prelievo: FRANCAVILLA AL MARE (CH)
Richiedente: REGIONE ABRUZZO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 15/05/2017

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 15/05/17 Data fine prove: 15/05/17

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|----------------------------|------------------------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------|-------|
| Temperatura aria* | Termoanemometro | °C | 22,4 | - | | (143) |
| Temperatura acqua* | APAT CNR JRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 21,3 | - | | (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) |
| 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: 15/05/17 Data fine prove: 17/05/17

| 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 | 10 | - | 200 | (141) |





arta abruzzo
agenzia regionale per la tutela dell'ambiente

Distretto Provinciale di Pescara

Viale G. Marconi, 51 65126 Pescara
Tel.: 0854500751 Fax: 08545007505
E-mail: dist.pescara@pec.arta.abruzzo.it



LAB N° 0687

Membro dagli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 15/05/17

Data fine prove: 17/05/17

| 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: 17/05/2017

Il Dirigente del Laboratorio di Biologia Ambientale
Dott.ssa Anna Renzi

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.



Alessandra Agosto

Da: ARTA - ABRUZZO <dist.pescara@pec.artaabruzzo.it>
Inviato: giovedì 15 giugno 2017 14:30
Oggetto: DLGS 116/08 - ACQUE DI BALNEAZIONE - GIUGNO 2017. TRASMISSIONE
RAPPORTI DI PROVA NN°: PE/003504/17, PE/003505/17, PE/003506/17,
PE/003507/17, PE/003508/17, PE/003509/17, PE/003510/17. [Protocollo N.ro 2017-
PROT-4733]
Allegati: PROT_2017_4733_1.pdf

INVIO DOCUMENTAZIONE NS PROT. N° 4733 DEL 15/06/2017.
DISTINTI SALUTI.

*Prot. Acque 162278/17
del 15/6/2017*


visi: 02/2017



Arta Abruzzo - Dist. Pescara

| Anno | Titolo | Classe | |
|------|--------|--------|----------|
| 2017 | 35 | I | PARTENZA |

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Prot.n. 4733 | Del 15/06/2017 |
|---------------------|-----------------------|



Al Sindaco del
Comune di Francavilla al Mare
C.so Roma , 7
66023 **Francavilla al Mare** (CH)
Pec: protocollo@pec.comune.francavilla.ch.it

Alla Regione Abruzzo
Servizio OO.MM. e Acque Marine
Ufficio Qualità Acque marine e Ecosistemi
Via Catullo n. 2
65127 **PESCARA**
Pec: dpc028@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 2017.
Trasmissione Rapporti di prova nn°: **PE/003504/17, PE/003505/17, PE/003506/17,**
PE/003507/17, PE/003508/17, PE/003509/17, PE/003510/17.

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 12/06/17, nei punti di prelievo previsti dalla D.G.R. n. 124 del 21/03/2016.
Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
Dr.ssa Emanuela Scamosci



RAPPORTO DI PROVA N° PE/003510/17

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: D/2017 del: 12/06/2017
Prelevatore: ARTA DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Data di prelievo: 12/06/2017 Ora: 12:40
Punto di prelievo: IT013069035008 - 140m Sud Fosso S. Lorenzo
Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune di prelievo: FRANCAVILLA AL MARE (CH)
Richiedente: REGIONE ABRUZZO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 12/06/2017

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 12/06/17

Data fine prove: 12/06/17

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|-------|
| Temperatura aria* | Termoanemometro | °C | 27,4 | - | | (143) |
| Temperatura acqua* | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2603 | °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 | Calm | - | | (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 | 180,0 | - | | (143) |
| Copertura nuvolosa* | Stima visiva | Nessuna | Assente | - | | (143) |

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/06/17

Data fine prove: 14/06/17

| 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 | 11 | - | 200 | (141) |



arta abruzzo

agenzia regionale per la tutela dell'ambiente

SEDE D - Distretto Provinciale di Pescara

Viale G. Marconi, 51 65126 Pescara
Tel.: 0854500751 Fax: 08545007505
E-mail: dist.pescara@pec.arta.abruzzo.it



LAB N° 0687

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 12/06/17

Data fine prove: 14/06/17

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-------------------|------------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|-------|
| Escherichia coli* | COLLERT-18/QUANTY TRAY | MPN/100 mL | 41 | - | 500 | (141) |

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 14/06/2017

Il Dirigente del Laboratorio di Biologia Ambientale
Dott.ssa Anna Renzi

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.



Fulgenzio Delicato

Da: dist.pescara@pec.artaabruzzo.it
Inviato: mercoledì 5 luglio 2017 08:29
Oggetto: Prot.N.0012363/2017 - DLGS 116/08 - ACQUE DI BALNEAZIONE - GIUGNO 2017.
TRASMISSIONE RAPPORTO DI PROVA N°: PE/003883/17.
Allegati: DatiProtocollazione.xml; scansione_8.pdf

Prot.n. 0183969/17 11 LUG. 2017

visto: Menz2m2



Al Sindaco del
Comune di Francavilla al Mare
C.so Roma , 7
66023 Francavilla al Mare (CH)
Pec: protocollo@pec.comune.francavilla.ch.it

Alla Regione Abruzzo
Servizio OO.MM. e Acque Marine
Ufficio Qualità Acque marine e Ecosistemi
Via Catullo n. 2
65127 Pescara PE
Pec: dpc028@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 2017.
Trasmissione Rapporto di prova n°: PE/003883/17.

In allegato si trasmette il rapporto di prova relativo al campione di acqua di balneazione prelevato in data 26/06/17, nel punto di prelievo previsto dalla D.G.R. n. 124 del 21/03/2016.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
Dr.ssa Emanuela Scamosci

MP

RAPPORTO DI PROVA N° PE/003883/17

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
 Verbale N.: H/2017 del: 26/06/2017
 Prelevatore: ARTA DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
 Data di prelievo: 26/06/2017 Ora: 12:40
 Punto di prelievo: IT013069035008 - 140m Sud Fosso S. Lorenzo
 Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
 Comune di prelievo: FRANCAVILLA AL MARE (CH)
 Richiedente: REGIONE ABRUZZO
 Indirizzo richiedente:
 Tipo di richiesta: ROUTINARIO
 Data accettazione: 26/06/2017

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 26/06/17 Data fine prove: 26/06/17

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|-------|
| Temperatura aria* | Termoanemometro | °C | 27,8 | - | | |
| Temperatura acqua* | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 26,3 | - | | (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 | 315,0 | - | | (143) |
| Copertura nuvolosa* | Stima visiva | Nessuna | Assente | - | | (143) |

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 27/06/17 Data fine prove: 29/06/17

| 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 | 12 | - | 200 | (141) |





arta abruzzo
agenzia regionale per la tutela dell'ambiente

SEDE D - Distretto Provinciale di Pescara

Viale G. Marconi, 51 65126 Pescara
Tel.: 0854500751 Fax: 08545007505
E-mail: dist.pescara@pec.artaabruzzo.it



LAB N° 0627
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAP e ILAC

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 27/06/17

Data fine prove: 29/06/17

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-------------------|-------------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|-------|
| Escherichia coli* | COLILERT-18/QUANTY TRAY | MPN/100 ml. | 41 | - | 500 | (141) |

* Prove non accreditate da Accredia

Data emissione: 29/06/2017

Il Dirigente del Laboratorio di Biologia Ambientale
Dott.ssa Anna Renzi

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.



Fulgenzio Delicato

Da: dist.pescara@pec.artaabruzzo.it
Inviato: giovedì 13 luglio 2017 16:53
Oggetto: Prot.N.0013967/2017 - DLGS 116/08 - ACQUE DI BALNEAZIONE - LUGLIO 2017.
TRASMISSIONE RAPPORTI DI PROVA NN°: PE/004136/17,
Allegati: DatiProtocollazione.xml; scansione_4.pdf

Prot.n. 0188336/17 14 LUG. 2017

visto : M212m3

Al Sindaco del
Comune di Francavilla al Mare
C.so Roma , 7
66023 Francavilla al Mare CH
Pec: protocollo@pec.comune.francavilla.ch.it

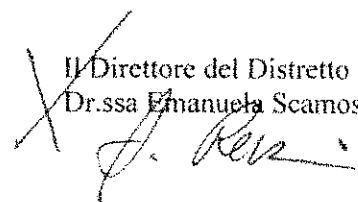
Alla Regione Abruzzo
Servizio OO.MM. e Acque Marine
Ufficio Qualità Acque marine e Ecosistemi
Via Catullo n. 2
65127 Pescara PE
Pec: dpc028@pec.regione.abruzzo.it

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 - Luglio 2017.
Trasmissione Rapporti di prova nn°: **PE/004136/17, PE/004138/17, PE/004139/17,**
PE/004142/17, PE/004144/17, PE/004148/17, PE/004149/17.

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 10/07/17, nei punti di prelievo previsti dalla D.G.R. n. 124 del 21/03/2017.
Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
Dr.ssa Emanuela Scamosci



RAPPORTO DI PROVA N° PE/004149/17

Campione di : ACQUE DI BALNEAZIONE
Verbale N.: D/2017 def: 10/07/2017
Prelevatore: ARTA DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
Data di prelievo: 10/07/2017 Ora: 12:30
Punto di prelievo: IT013069035008 - 140m Sud Fosso S. Lorenzo
Altre informazioni: ACQUA DI MARE - CONTROLLO
Comune di prelievo: FRANCAVILLA AL MARE (CH)
Richiedente: REGIONE ABRUZZO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: ROUTINARIO
Data accettazione: 10/07/2017

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 10/07/17 Data fine prove: 10/07/17

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|----------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|-------|
| Temperatura aria* | Termoanemometro | °C | 28,8 | - | | (143) |
| Temperatura acqua* | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 29,1 | - | | (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 | Calm | - | | (143) |
| Intensità corrente* | Stima visiva | m/s | 0,1 | - | | (143) |
| Condizioni meteo pioggia* | Stima visiva | Nessuna | Assente | - | | (143) |
| Direzione corrente* | Stima visiva | gradi | 100,0 | - | | (143) |
| Copertura nuvolosa* | Stima visiva | Nessuna | Assente | - | | (143) |

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 10/07/17 Data fine prove: 12/07/17

| 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) |

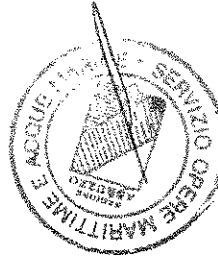


arta abruzzo

agenzia regionale per la tutela dell'ambiente

SEDE D - Distretto Provinciale di Pescara

Viale G. Marconi, 51 65126 Pescara
Tel.: 0854500751 Fax: 08545007505
E-mail: dis.l.pescara@pec.arta.abruzzo.it



LAS N° 0587
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 10/07/17

Data fine prove: 12/07/17

| 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: 12/07/2017

Il Dirigente del Laboratorio di Biologia Ambientale
Dott.ssa Anna Renzi

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.

