

Da "gestione-territorio" <gestione-territorio@comune.sanfilippodelmela.me.it>
A "protocollo@comune.sanfilippodelmela.me.it" <protocollo@comune.sanfilippodelmela.me.it>
Data giovedì 13 febbraio 2020 - 09:23

I: rapporti di prova dei prelievi effettuati alla rete idrica nel mese di Gennaio

Da : "Laboratorio MGB Informazioni" info@laboratoriomgb.it
A : "gestione-territorio" gestione-territorio@comune.sanfilippodelmela.me.it
Cc :
Data : Wed, 12 Feb 2020 14:14:43 +0100
Oggetto : rapporti di prova dei prelievi effettuati alla rete idrica nel mese di Gennaio

Come accordi telefonici Le anticipo i rapporti di prova dei prelievi effettuati alla rete idrica nel mese di Gennaio

Saluti

Dott.ssa Maria Grazia Barberi

Da: gestione-territorio [mailto:gestione-territorio@comune.sanfilippodelmela.me.it]
Inviato: mercoledì 22 gennaio 2020 13:15
A: info@laboratoriomgb.it
Oggetto: Richiesta analisi acque a seguito verifica ASP

Con la presente si chiede di procedere con le analisi delle acque nei sotto elencati siti:

- punto di prelievo: Fontana Pubblica Piazza Crocifisso c.da Cattafi - San Filippo del Mela
- punto di prelievo: uscita Ripartitore Giardinazzo - San Filippo del Mela

poichè a seguito di controlli effettuati dall'ASP di Milazzo in data 13/01/2020 sono stati comunicati a questo ente risultati non conformi.

Si allega la nota trasmessa dall'ASP e si rimane in attesa di notizie in merito.

Rag. Caterina M. Lamalfa

Allegato(i)

S FILIPPO DEL MELA GEN2020 rete idrica.pdf (2319 KB)

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842
Prot. n. 0002530 del 14-02-2020
Arrivo
Titolo. 6 Classe 9

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0002530 del 14-02-2020 arrivo Cat. 6 Cl. 9



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.
Protocollo in Uscita num:6
Data Protocollo: 05.02.2020

AL SIG. SINDACO
DEL COMUNE DI
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova nn° 35-36-37-38- Rete idrica

Gentile cliente con la presente Le trasmettiamo gli uniti atti di cui all' oggetto.
Per qualsiasi informazione e/o dubbi non esiti a contattarci

Distinti Saluti.

Venetico, li 05. 02. 2020

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 35
 Data di emissione 03/02/2020

 Spett.le **Comune di San Filippo del Mela**

 Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

 Verbale n°: 7
 Accettazione n°: 22
 Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
 Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo
 Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete Idrica
 Punto di prelievo: -
 Condizioni ambientali: Soleggiato
 Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
 Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
 Legge di riferimento: D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.

 Data prelievo: 28/01/2020
 Data ricevimento: 28/01/2020

 Data inizio analisi: 28/01/2020
 Data fine analisi: 31/01/2020

 Campione nr.: **1 / 22** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F.U.Ripartitore Giardinazzo

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,18	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	16,1	-	-
Conduttività elettrica	APAT CNR IRSA Metodo 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	383,6	-	-
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	*	Accettabile	-	Accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	*	Accettabile	-	Accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	*	Accettabile	-	Accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	*	Accettabile	-	Accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	mg/l	<0,05	-	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	<0,05	-	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	17,13	-	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,10	-	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	<0,08	-	-
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,50	-	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	<0,09	-	0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	53,12	-	250

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
 L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo.
 Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
 Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

RAPPORTO DI PROVA N° 35
Data di emissione 03/02/2020

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Azoto Ammoniacale (NH ₄)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 * 2003	mg/l	<0,05	-	-
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova



L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo.
Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

RAPPORTO DI PROVA N° 36
 Data di emissione 03/02/2020

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

 Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

 Verbale n°: 7
 Accettazione n°: 22
 Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
 Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo
 Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
 Punto di prelievo: -
 Condizioni ambientali: Soleggiato
 Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
 Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
 Legge di riferimento: D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.

 Data prelievo: 28/01/2020
 Data ricevimento: 28/01/2020

 Data inizio analisi: 28/01/2020
 Data fine analisi: 31/01/2020

 Campione nr.: 2 / 22 Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F.P. P.zza Crocifisso Cattafi

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,19	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	13,0	-	-
Conduktività elettrica	APAT CNR IRSA Metodo 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	388,0	-	-
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	*	Accettabile	-	Accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	*	Accettabile	-	Accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	*	Accettabile	-	Accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	*	NTU	-	Accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	*	mg/l	<0,05	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,05	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	17,12	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,10	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,08	-
Nitrato (come NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,95	50
Nitrito (come NO ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,09	0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	53,11	250

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
 L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo.
 Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui al riferimento sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
 Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, infuocano sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

RAPPORTO DI PROVA N° 36
Data di emissione 03/02/2020

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Azoto Ammoniacale (NH ₄)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 * 2003	mg/l	<0,05	-	-
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
\$= Prova eseguita sul campo

Fine Rapporto di Prova



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0002530 del 14-02-2020 arrivo Cat. 6 Cl. 9

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come il limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo.
Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

nd. RDPSA rev.1

Laboratorio M.G.B. Dott.ssa Maria Grazia Barberi & C. s.n.c. | Via delle Officine, 27- 98040 VENETICO MARINA (ME)
Tel. 0909975677 - Fax 0909920001 - Cell. 3386845787 | P.Iva: 02106930833 | email: info@laboratoriomgb.it | sito web: www.laboratoriomgb.it

RAPPORTO DI PROVA N° 37
Data di emissione 03/02/2020

Spett.le **Comune di San Filippo del Mela**

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 7
Accettazione n°: 22
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete Idrica
Punto di prelievo: -
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.

Data prelievo: 28/01/2020
Data ricevimento: 28/01/2020
Data inizio analisi: 28/01/2020
Data fine analisi: 31/01/2020

Campione nr.: **3 / 22** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale** Punto di prelievo: F. P. Belvedere

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,15	-	6,5 9,5
Temperatura	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	12,5	-	-
Conduttività elettrica	APAT CNR IRSA Metodo 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	374,0	-	-
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	*	Accettabile	-	Accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	*	Accettabile	-	Accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	*	Accettabile	-	Accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	*	NTU	-	Accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	*	mg/l	<0,05	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,05	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	17,80	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,15	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,08	-
Nitrato (come NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,80	50
Nitrito (come NO ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,09	0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	48,50	250

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo.
Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

RAPPORTO DI PROVA N° 37
Data di emissione 03/02/2020

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 * 2003	mg/l	<0,05	-	-
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

§= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

-----Fine Rapporto di Prova-----

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0002530 del 14-02-2020 arrivo Cat. 6 Cl. 9

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

RAPPORTO DI PROVA N° 38
Data di emissione 03/02/2020

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 7
Accettazione n°: 22
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete Idrica
Punto di prelievo: -
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.

Data prelievo: 28/01/2020
Data ricevimento: 28/01/2020

Data inizio analisi: 28/01/2020
Data fine analisi: 31/01/2020

Campione nr.: 4 / 22 Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale** Punto di prelievo: F.P. Archi (Campetto)

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,20	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	15,4	-	-
Conduttività elettrica	APAT CNR IRSA Metodo 2030 Man 29 2003	µs/cm	386,0	-	-
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	-	Accettabile	-	accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	-	Accettabile	-	accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	-	Accettabile	-	accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	NTU	Accettabile	-	accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	mg/l	<0,05	-	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	<0,05	-	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	18,85	-	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,10	-	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	<0,08	-	-
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,90	-	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	<0,09	-	0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	48,62	-	250

L'accreditamento delle prove non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza Inteso come valore minimo e massimo.
Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

RAPPORTO DI PROVA N° 38
Data di emissione 03/02/2020

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 * 2003	mg/l	<0,05	-	-
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

-----Fine Rapporto di Prova-----

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo.
Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.