



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num:13

Data Protocollo: 22.02.2019

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0003900 del 18-03-2019

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova n° 62-63-64-65- 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, lì 22.02. 2019

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 62

Data di emissione 22/02/2019

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 20
Accettazione n°: 41
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 19/02/2019
Data ricevimento: 19/02/2019
Data inizio analisi: 19/02/2019
Data fine analisi: 22/02/2019

Campione nr.: **1 / 41** 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,0	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	14,6	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	401	-	- 2500
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	16,30	-	- 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	0,55	-	- 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	54,30	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 62

Data di emissione 22/02/2019

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0003900 del 18-03-2019 arrivo Cat.

* Prova non accreditata Accredia

\$ = Prova eseguita sul campo



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

Data di emissione 22/02/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	20
Accettazione n°:	41
Matrice:	ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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. lqs 02/02/2001 n° 31

Data prelievo:	19/02/2019
Data ricevimento	19/02/2019
Data inizio analisi:	19/02/2019
Data fine analisi:	22/02/2019

Punto di prelievo: F.Pozzo n° 3

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,88	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	362	-	- 2500
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	19,50	-	- 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	0,70	-	- 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	52,45	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 63
Data di emissione 22/02/2019

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limi
Azoto Ammoniacale (NH ₄)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	<0,05	-	-
Conta batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	-
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	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. 0003900 del 18-03-2019 arrivo Cat.

a 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 eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N° 64

Data di emissione 22/02/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 20
Accettazione n°: 41
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 19/02/2019
Data ricevimento: 19/02/2019
Data inizio analisi: 19/02/2019
Data fine analisi: 22/02/2019

Campione nr.: 3 / 41 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,01	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	14,7	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	367	-	- 2500
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	18,95	-	- 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	1,10	-	- 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	69,80	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 64

Data di emissione 22/02/2019

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 65
Data di emissione 22/02/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 20
Accettazione n°: 41
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 19/02/2019
Data ricevimento: 19/02/2019
Data inizio analisi: 19/02/2019
Data fine analisi: 22/02/2019

Cat. 18-03-2019 arrivo
Profilo n. 0003900 d.m.
Comune di San Filippo del Mela (ME)

Campione nr.: **4 / 41** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F.P.Campetto Archi

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,0	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,3	-	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	361	-	
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	18,80	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	0,95	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	39,50	250

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.

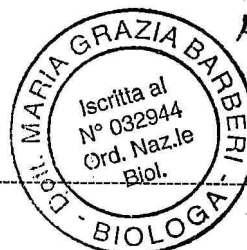
RAPPORTO DI PROVA N° 65
Data di emissione 22/02/2019

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi



Fine Rapporto di Prova

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num:04

Data Protocollo: 01.02.2019

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c. 18/2

Prot. n. 0002481 del 15-02-2019

Arrivo

Titolo: 6 Classe 9

Oggetto: Rapporti di prova n° 6-7-8-9- 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 01.02.2019

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 6

Data di emissione 28/01/2019

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 04
Accettazione n°: 13
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ms. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: Coperto/Variabile
Condizioni ambientali: Istruzione Operativa 01*
Modalità di campionamento: Analisi chimiche e microbiologiche
Tipo analisi: D. lgs 02/02/2001 n° 31
Legge di riferimento:

Data prelievo: 25/01/2019

Data ricevimento: 25/01/2019

Data inizio analisi: 25/01/2019

Data fine analisi: 28/01/2019

Campione nr.: **1 / 13** 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,3	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	14,3	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	342	-	- 2500
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	16,28	-	- 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	54,35	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 6
Data di emissione 28/01/2019

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 7

Data di emissione 28/01/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 04
Accettazione n°: 13
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: -
Condizioni ambientali: Coperto/Variabile
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: D. lgs 02/02/2001 n° 31

Data prelievo: 25/01/2019
Data ricevimento: 25/01/2019
Data inizio analisi: 25/01/2019
Data fine analisi: 28/01/2019

Campione nr.: 2 / 13

Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: Pozzo n° 4

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,0	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	357	-	- 2500
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	29,15	- 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 NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	1,75	- 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	66,10	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 7
Data di emissione 28/01/2019

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 8
Data di emissione 28/01/2019

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 04
Accettazione n°: 13
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: -
Condizioni ambientali: Coperto/Variabile
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: D. lgs 02/02/2001 n° 31

Data prelievo: 25/01/2019
Data ricevimento: 25/01/2019
Data inizio analisi: 25/01/2019
Data fine analisi: 28/01/2019

Campionamento n°: 3 / 13

Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,11	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	14,4	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	340	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	19,80	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,20	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	1,95	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	65,50	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 8

Data di emissione 28/01/2019

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 9
Data di emissione 28/01/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 04
Accettazione n°: 13
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: -
Condizioni ambientali: Coperto/Variabile
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: D. lgs 02/02/2001 n° 31

Data prelievo: 25/01/2019
Data ricevimento: 25/01/2019
Data inizio analisi: 25/01/2019
Data fine analisi: 28/01/2019

Campione nr.: **4 / 13** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F.P.Beato Antonio Franco

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,02	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	11,9	-	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	347	-	
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	21,10	-	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	1,60	-	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	59,20	-	250

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.



Iscrizione Elenco Regionale Sicilia
N° 2012/ME/001



LAB N° 1410

RAPPORTO DI PROVA N° 8 Data di emissione 28/01/2019

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

si dichiara che i risultati
prova: L'eventualità

RAPPORTO DI PROVA N° 9
Data di emissione 28/01/2019

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 batteri conformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 108

Data Protocollo: 06.12.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c. 1842

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Prot. n. 0000358 del 08-01-2019

Arrivo

Titolo: 5 Classe 9

Oggetto: Rapporti di prova nn°580-581-582— Mensa

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 06.12.2018

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 580
Data di emissione 06/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 162
Accettazione n°: 379
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Mensa asilo nido
Punto di prelievo: Lavandino cucina c/o mensa
Condizioni ambientali: -
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: D. lgs 02/02/2001 n° 31

Data prelievo: 04/12/2018
Data ricevimento: 04/12/2018
Data inizio analisi: 04/12/2018
Data fine analisi: 06/12/2018

Comune di San Filippo del Mela (ME) Pret. n. 0000358 del 08-01-2019 arrivo Cat.

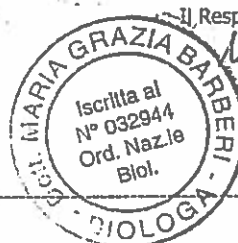
Campione nr.: 1 / 379 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Enterococchi	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 32 Met. ISS-A 002 A	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

Fine Rapporto di Prova



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 581
Data di emissione 06/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 152
Accettazione n°: 330
Matrice: SAU - Superfici, attrezzature, utensili delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Mensa asilo nido
Punto di prelievo: Piano lavoro cucina (a.c.100cmq) c/o mensa
Condizioni ambientali: -
Modalità di campionamento: ISO 18593:2004
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: -

Data prelievo: 04/12/2018
Data ricevimento: 04/12/2018
Data inizio analisi: 04/12/2018
Data fine analisi: 06/12/2018

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000359 del 08-01-2019 arrivo Cat.

Campione nr.: 1 / 380 Descrizione: Tampone di superficie

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 16649-2:2010	UFC/cm2	<1	-	-

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 582
Data di emissione 06/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 162
Accettazione n°: 380
Matrice: SAU - Superfici, attrezzature, utensili delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti
Campionamento a cura di: I.s. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Mensa asilo nido
Punto di prelievo: piano lavoro cucina (a.c.100cmq) c/o mensa
Condizioni ambientali: -
Modalità di campionamento: ISO 18593:2004
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: -

Data prelievo: 04/12/2018
Data ricevimento: 04/12/2018
Data inizio analisi: 04/12/2018
Data fine analisi: 06/12/2018

Campione nr.: 2 / 380 Descrizione: Tampone di superficie

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO. 6888-1:2004	UFC/cm2	<1	-	-

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui al riferimento sopra citato. 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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 109

Data Protocollo: 10.12.2018

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c. 1842

Prot. n. 0000359 del 08-01-2019

Arrivo

Titolo: Classe 9

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova n° 591-592-593-594- 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, lì 10.12.2018

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 591

Data di emissione 10/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 157
Accettazione n°: 339
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ms. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 07/12/2018
Data ricevimento: 07/12/2018
Data inizio analisi: 07/12/2018
Data fine analisi: 10/12/2018

Campione nr.: 1 / 389 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,0	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,0	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	381	-	- 2500
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	16,35	- 250
Fuoruro	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	1,95	- 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	54,50	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 591

Data di emissione 10/12/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000359 del 08-01-2019 arrivo Cat.

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



Responsabile del Laboratorio

Uferne Prosser

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 592

Data di emissione 10/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 167
Accettazione n°: 389
Matrice: /CP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: /S. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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: /L. lgs 02/02/2001 n° 31

Data prelievo: 07/12/2018
Data ricevimento: 07/12/2018
Data inizio analisi: 07/12/2018
Data fine analisi: 10/12/2018

Campione nr.: 2 / 389 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: Pozzo n° 3

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,95	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,1	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	394	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	29,35	-	- 250
Fuoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,20	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	2,90	-	- 50
Nitrito (come NO ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	66,57	-	- 250

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.

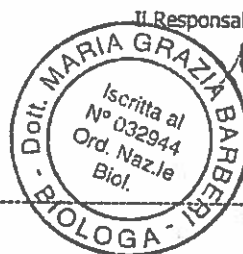
RAPPORTO DI PROVA N° 592
Data di emissione 10/12/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000359 del 08-01-2019 arrivo Cat.

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

Fine Rapporto di Prova



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 593
Data di emissione 10/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 67
Accettazione n°: 89
Matrice: CP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Is. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: Coleggiato
Condizioni ambientali: Istruzione Operativa 01*
Modalità di campionamento: Analisi chimiche e microbiologiche
Tipo analisi: D. lgs 02/02/2001 n° 31
Legge di riferimento:

Data prelievo: 07/12/2018
Data ricevimento: 07/12/2018
Data inizio analisi: 07/12/2018
Data fine analisi: 10/12/2018

Campione nr.: 3 / 389 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,1	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,5	-	-
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	342	-	- 2500
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	19,85	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,20	- 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	2,70	- 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	70,25	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 593
Data di emissione 10/12/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 594
Data di emissione 10/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 367
Accettazione n°: 389
Matrice: AC - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: I.s. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 07/12/2018

Data ricevimento: 07/12/2018

Data inizio analisi: 07/12/2018

Data fine analisi: 10/12/2018

Campione nr.: 4 / 389 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,0	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,0	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	376	-	
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
Cromiuro	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	0,20	- 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	2,70	- 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	49,85	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 594

Data di emissione 10/12/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	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. 0000359 del 08-01-2019 arrivo Gab

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.



Nov.

LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num. 108

Data Protocollo: 30.11.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c. h842

Prot. n. 0000356 del 08-01-2019

Arrivo

Titolo. 6 Classe. 9

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova n° 541-542-543-544, 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 30.11.2018

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 541 **Data di emissione 30/11/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 150
Accettazione n°: 153
Matrice: / CP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ms. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/11/2018
Data ricevimento: 28/11/2018
Data inizio analisi: 28/11/2018
Data fine analisi: 30/11/2018

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000356 del 08-01-2019 arrivo Cat.

Campione nr.: **1 / 353** 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,9	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	378	-	- 2500
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	16,40	-	- 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	1,80	-	- 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	54,45	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 541

Data di emissione 30/11/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000356 del 08-01-2019 arrivo C&I

Prova non accreditata Accredia
Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 542

Data di emissione 30/11/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 150
Accettazione n°: 353
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: S. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: Soleggiato
Condizioni ambientali: Istruzione Operativa 01*
Modalità di campionamento: Analisi chimiche e microbiologiche
Tipo analisi: D. lgs 02/02/2001 n° 31
Legge di riferimento:

Data prelievo: 28/11/2018
Data ricevimento: 28/11/2018
Data inizio analisi: 28/11/2018
Data fine analisi: 30/11/2018

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000356 del 08-01-2019 arrivo Cat.

Campione nr.: 2 / 353 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Pafà

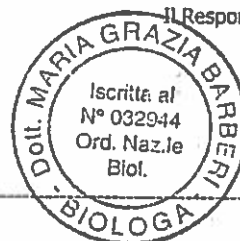
Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,10	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,0	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	360	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	19,30	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,90	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	56,63	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 542
Data di emissione 30/11/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	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. 0000356 del 08-01-2019 arrivo Cat

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 543

Data di emissione 30/11/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 150
Accettazione n°: 353
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: Spleggiato
Condizioni ambientali: Istruzione Operativa 01*
Modalità di campionamento: Analisi chimiche e microbiologiche
Tipo analisi: D. lgs 02/02/2001 n° 31
Legge di riferimento:

Data prelievo: 28/11/2018
Data ricevimento: 28/11/2018
Data inizio analisi: 28/11/2018
Data fine analisi: 30/11/2018

Campione nr.: 3 / 353 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F. Pozzo n° 3

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	8,0	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,3	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	340	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	19,80	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,20	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	2,20	-	- 50
Nitrito (come NO ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	70,20	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 543
Data di emissione 30/11/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 544

Data di emissione 30/11/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 150
Accettazione n°: 353
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: N.S. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/11/2018
Data ricevimento: 28/11/2018
Data inizio analisi: 28/11/2018
Data fine analisi: 30/11/2018

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0909356 del 08-01-2019 arrivo Cat.

Campione nr.: 4 / 353 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Beato Antonio Franco

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,92	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,0	-	
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	380	-	
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	16,38	-	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	54,46	-	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 544
Data di emissione 30/11/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num:94

Data Protocollo: 05.11.2018

905183

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0018890 del 13-12-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

13

1255

Oggetto: Rapporti di prova n° 472-473-474-475- 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 05.11. 2018

Il Responsabile del Laboratorio

to Deco

11/12/162

RAPPORTO DI PROVA N° 472
Data di emissione 31/10/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 134
Accettazione n°: 311
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 26/10/2018
Data ricevimento: 26/10/2018
Data inizio analisi: 26/10/2018
Data fine analisi: 29/10/2018

Campione nr.: 1 / 311 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,66	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,8	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	440	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	16,40	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	2,10	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	56,70	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 472

Data di emissione 31/10/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 473
Data di emissione 31/10/2018

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 134
Accettazione n°: 311
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 26/10/2018
Data ricevimento: 26/10/2018
Data inizio analisi: 26/10/2018
Data fine analisi: 29/10/2018

Campione nr.: **2 / 311** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: Pozzo n° 2

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,74	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,7	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	365	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	29,30	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,20	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	3,1	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	66,60	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 473

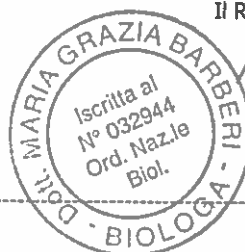
Data di emissione 31/10/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 474
Data di emissione 31/10/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 134
Accettazione n°: 311
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 26/10/2018
Data ricevimento: 26/10/2018
Data inizio analisi: 26/10/2018
Data fine analisi: 29/10/2018

Campione nr.: **3 / 311** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,51	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	18,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µS/cm a 20°C	438	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	19,92	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,20	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	2,50	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	70,57	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 474

Data di emissione 31/10/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 475

Data di emissione 31/10/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 134
Accettazione n°: 311
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 26/10/2018

Data ricevimento: 26/10/2018

Data inizio analisi: 26/10/2018

Data fine analisi: 29/10/2018

Campione nr.: 4 / 311 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Campetto Archi

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,60	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	20,9	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	433	-	
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	19,70	-	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,20	-	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	1,90	-	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	44,70	-	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 475

Data di emissione 31/10/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$ = Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita n. 85

Data Protocollo: 28.09.2018

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA

c. 842

Prot. n. 0016236 del 26-10-2018

Arrivo

Titolo: Classe 9

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova n° 432-433-434-435- 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, lì 28.09.2018

Il Responsabile del Laboratorio

Alfonsa Fosca Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 432
Data di emissione 27/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 222
Accettazione n°: 280
Matrice: AC - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ms. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 25/09/2018

Data ricevimento: 25/09/2018

Data inizio analisi: 25/09/2018

Data fine analisi: 27/09/2018

Campione nr.: 1 / 280 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: Rub.U.Ripartitore Giardinazzo

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,20	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	610	-	- 2500
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	17,85	- 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 NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	1,10	- 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	54,96	- 250

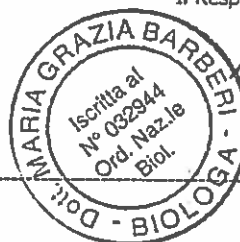
Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui al riferimento sopra citato. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N° 432
Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 433

Data di emissione 27/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 22
Accettazione n°: 280
Matrice: AC - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Irs. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: Soleggiato
Condizioni ambientali: Istruzione Operativa 01*
Modalità di campionamento: Analisi chimiche e microbiologiche
Tipo analisi: I. lgs 02/02/2001 n° 31
Legge di riferimento:

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 27/09/2018

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0016236 del 26-10-2018 arrivo Cat.

Campione nr.: 2 / 280 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: Pozzo n° 4

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,15	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,5	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µS/cm a 20°C	610	-	- 2500
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	29,95	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,30	-	- 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	1,75	-	- 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	66,10	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 433

Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 434
Data di emissione 27/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 22
Accettazione n°: 80
Matrice: LCP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Vs. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete Idrica
Punto di prelievo: Soleggiato
Condizioni ambientali: Istruzione Operativa 01*
Modalità di campionamento: Analisi chimiche e microbiologiche
Tipo analisi: D. lgs 02/02/2001 n° 31
Legge di riferimento:

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 27/09/2018

Campione nr.: 3 / 280 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,15	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	18,1	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	365	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	19,35	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,55	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	56,70	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 434
Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coll	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

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

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 435

Data di emissione 27/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 122
Accettazione n°: 280
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Rete idrica
Punto di prelievo: Soleggiato
Condizioni ambientali: Istruzione Operativa 01*
Modalità di campionamento: Analisi chimiche e microbiologiche
Tipo analisi: D. lgs 02/02/2001 n° 31
Legge di riferimento:

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 27/09/2018

Campione nr.: 4 / 280 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Cattafi

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,50	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	19,9	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µS/cm	475	-	
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	*	<0,05	-	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	25,90	-	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	-
Nitrato (come NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,90	-	50
Nitrito (come NO ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	53,85	-	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 435
Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
= Prova eseguita sul campo



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

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.

LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num:85

Data Protocollo: 28.09.2018

ROTAB.

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Prot. n. 0016236 del 26-10-2018

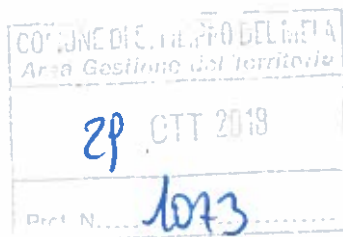
Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

Oggetto: Rapporti di prova n° 432-433-434-435- 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 28.09. 2018

Il Responsabile del Laboratorio

Alfonsa Frosio Barbieri

3/16/2008

62060

RAPPORTO DI PROVA N° 432
Data di emissione 27/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 122
Accettazione n°: 280
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 27/09/2018

Campione nr.: **1 / 280** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: Rub.U.Ripartitore Giardinazzo

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,20	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,2	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µS/cm a 20°C	610	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	17,85	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	1,10	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	54,96	-	- 250

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.

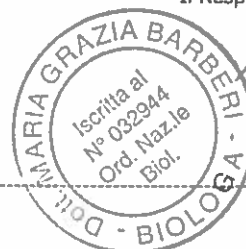
RAPPORTO DI PROVA N° 432
Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 433 **Data di emissione 27/09/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 122
Accettazione n°: 280
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 27/09/2018

Campione nr.: **2 / 280** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: Pozzo n° 4

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,15	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,5	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	610	-	+ 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	29,95	-	- 250
Fioruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,30	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	1,75	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	66,10	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 433
Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 434
Data di emissione 27/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 122
Accettazione n°: 280
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 27/09/2018

Campione nr.: **3 / 280** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,15	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	18,1	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	365	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	19,35	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,55	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	56,70	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 434
Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$ = Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 435

Data di emissione 27/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 122
Accettazione n°: 280
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 27/09/2018

Campione nr.: 4 / 280 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Cattafi

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,50	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	19,9	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µS/cm	475	-	
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	25,90	-	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	53,85	-	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 435
Data di emissione 27/09/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Responsabile del Laboratorio

Alfonsina Fusco Barberi

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

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num:77

Data Protocollo: 30.08.2018

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c. 1842

Prot. n. 0013824 del 20-09-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

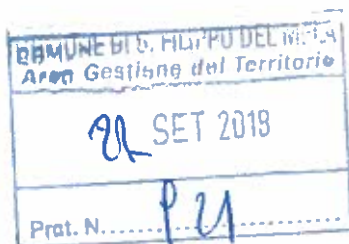
Oggetto: Rapporti di prova n° 390-391-392-393- rete idrica

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, lì 30.08.2018

Il Responsabile del Laboratorio



to the
K

RAPPORTO DI PROVA N° 390
Data di emissione 30/08/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 110
Accettazione n°: 249
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/08/2018
Data ricevimento: 28/08/2018
Data inizio analisi: 28/08/2018
Data fine analisi: 30/08/2018

Campione nr.: **1 / 249** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: Rub. Pozzo N° 4

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,18	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,4	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	658	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	30,10	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,30	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	1,90	-	- 50
Nitrito (come NO ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	66,90	-	- 250

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.

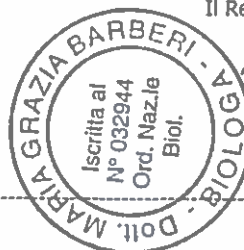
RAPPORTO DI PROVA N° 390
Data di emissione 30/08/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 391
Data di emissione 30/08/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 110
Accettazione n°: 249
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/08/2018
Data ricevimento: 28/08/2018
Data inizio analisi: 28/08/2018
Data fine analisi: 30/08/2018

Campione nr.: **2 / 249** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: Rub.U.Ripartitore Giardinazzo

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,29	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	625	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	17,90	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	1,40	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	55,46	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 391
Data di emissione 30/08/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 392

Data di emissione 30/08/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 110
Accettazione n°: 249
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/08/2018
Data ricevimento: 28/08/2018
Data inizio analisi: 28/08/2018
Data fine analisi: 30/08/2018

Campione nr.: 3 / 249 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Campetto Archi

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,43	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	24,6	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µS/cm a 20°C	618	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	20,50	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,40	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	2,10	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	45,20	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 392
Data di emissione 30/08/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 393

Data di emissione 30/08/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 110
Accettazione n°: 249
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/08/2018
Data ricevimento: 28/08/2018
Data inizio analisi: 28/08/2018
Data fine analisi: 30/08/2018

Campione nr.: 4 / 249 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Castello Belvedere

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,44	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	25,9	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	623	-	
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	17,85	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,20	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	3,10	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	52,20	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 393

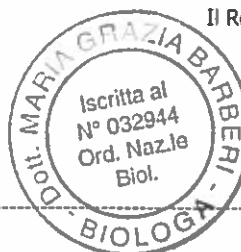
Data di emissione 30/08/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.



COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c. 4842

Prot. n. 0012525 del 23-08-2018

Arrivo

Titolo, 6 Classe 9

LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 62

Data Protocollo: 06.08.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

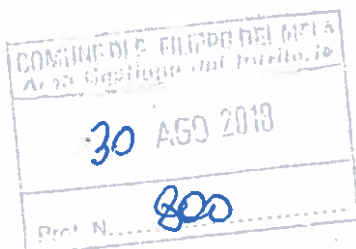
Oggetto: Rapporti di prova n° 295-296-297-298- rete idrica

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 06.08. 2018

Il Responsabile del Laboratorio



leDece

30/06/2004

RAPPORTO DI PROVA N° 295
Data di emissione 06/08/2018

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 81
Accettazione n°: 197
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/07/2018
Data ricevimento: 28/07/2018
Data inizio analisi: 28/07/2018
Data fine analisi: 30/07/2018

Campione nr.: **1 / 197** 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,46	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,7	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	569	-	- 2500
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	*	<0,05	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	16,70	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	- -
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	1,55	-	- 50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	55,35	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 295
Data di emissione 06/08/2018

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Azoto Ammoniacale (NH ₄)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Mar 29 2003	mg/l	<0,05	-	-
Conta batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 296
Data di emissione 06/08/2018

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 81
Accettazione n°: 197
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/07/2018
Data ricevimento: 28/07/2018
Data inizio analisi: 28/07/2018
Data fine analisi: 30/07/2018

Campione nr.: **2 / 197** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: **F. Pozzo N° 3**

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,12	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	573	-	- 2500
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	30,10	-	- 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	1,10	-	- 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	60,20	-	- 250

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.

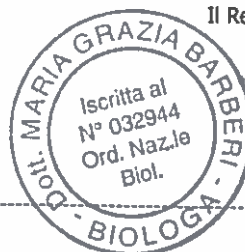
RAPPORTO DI PROVA N° 296
Data di emissione 06/08/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$ = Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 297
Data di emissione 06/08/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 81
Accettazione n°: 197
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/07/2018
Data ricevimento: 28/07/2018
Data inizio analisi: 28/07/2018
Data fine analisi: 30/07/2018

Campione nr.: 3 / 197 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.Pozzo Casanova

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,57	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,3	-	- -
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	538	-	- 2500
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	29,20	-	- 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 NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	mg/l	0,95	-	- 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	58,80	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 297
Data di emissione 06/08/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 298
Data di emissione 06/08/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 81
Accettazione n°: 197
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 28/07/2018
Data ricevimento: 28/07/2018
Data inizio analisi: 28/07/2018
Data fine analisi: 30/07/2018

Campione nr.: 4 / 197 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Cattafi

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,66	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	20,0	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	487	-	
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	25,97	-	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	1,05	-	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	54,20	-	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 298
Data di emissione 06/08/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

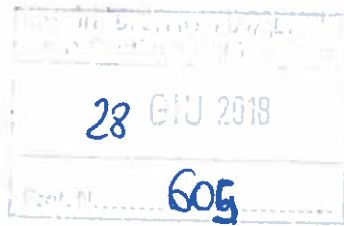
-----Fine Rapporto di Prova-----

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.

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)



Oggetto: Rapporti di prova n° 201-202-203-204- 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 04.06. 2018

Il Responsabile del Laboratorio



bduc

286612198

RAPPORTO DI PROVA N° 201
Data di emissione 01/06/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 52
Accettazione n°: 129
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

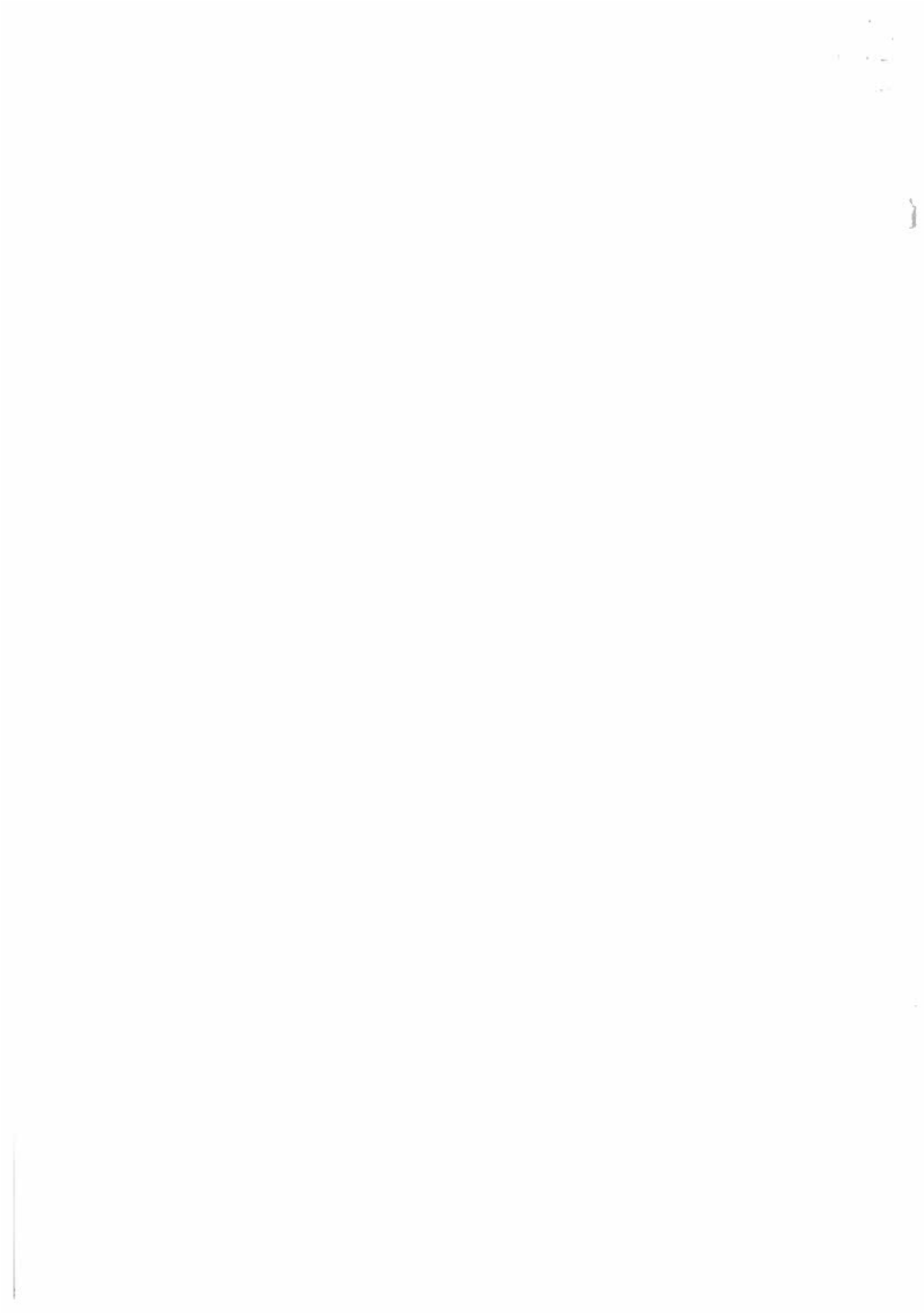
Data prelievo: 31/05/2018
Data ricevimento: 31/05/2018
Data inizio analisi: 31/05/2018
Data fine analisi: 01/06/2018

Campione nr.: **1 / 129** 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,19	-	6,5 9,5
Temperatura $\varnothing$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,2	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	395	-	- 2500
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	25,95	- 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	2,10	- 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	54,20	- 250

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.



RAPPORTO DI PROVA N° 201

Data di emissione 01/06/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 202
Data di emissione 01/06/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 52
Accettazione n°: 129
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 31/05/2018
Data ricevimento: 31/05/2018
Data inizio analisi: 31/05/2018
Data fine analisi: 01/06/2018

Campione nr.: 2 / 129 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F. Pozzo N° 3

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,25	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,1	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	392	-	- 2500
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	*	-	-	- accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	*	-	-	- accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	*	-	-	- accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	*	-	-	- accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	*	-	-	- 0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	-	-	- -
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	-	-	- 250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	-	-	- 1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	-	-	- -
Nitrato (come NO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	-	-	- 50
Nitrito (come NO ₂)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	-	-	- 0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	-	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 202

Data di emissione 01/06/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 203

Data di emissione 01/06/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 52
Accettazione n°: 129
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 31/05/2018

Data ricevimento: 31/05/2018

Data inizio analisi: 31/05/2018

Data fine analisi: 01/06/2018

Campione nr.: 3 / 129 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Serbatoio Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,10	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	17,5	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	350	-	- 2500
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	19,10	- 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	0,90	- 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	58,65	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 203

Data di emissione 01/06/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

[Handwritten signature]

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 204

Data di emissione 01/06/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 52
Accettazione n°: 129
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 31/05/2018
Data ricevimento: 31/05/2018
Data inizio analisi: 31/05/2018
Data fine analisi: 01/06/2018

Campione nr.: 4 / 129 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. V. Beato Antonio Franco

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,58	-	6,5 9,5
Temperatura	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	21,0	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µS/cm	410	-	
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	21,90	-	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	2,10	-	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	59,70	-	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 204
Data di emissione 01/06/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 40

Data Protocollo: 28.05.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

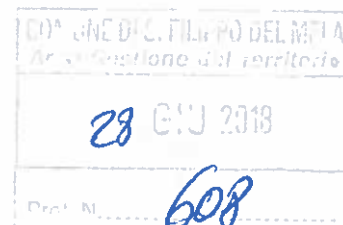
Prot. n. 0009732 del 21-06-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova nn°159-160-161-172-173— Mensa



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, lì 28.05.2018

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

LoPro

18/06/2018

RAPPORTO DI PROVA N° 159
Data di emissione 23/05/2018

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 41
Accettazione n°: 104
Matrice: ACP - Acqua destinata al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Via Roma 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)
Punto di prelievo: Rubinetto cucina mensa
Condizioni ambientali: -
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi Microbiologiche
Legge di riferimento: D. lgs 02/02/2001 n° 31

Data prelievo: 22/05/2018
Data ricevimento: 22/05/2018
Data inizio analisi: 22/05/2018
Data fine analisi: 23/05/2018

Campione nr.: **1 / 104** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 160
Data di emissione 24/05/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 41
Accettazione n°: 106
Matrice: ALI - Alimento
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Via Roma 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)
Punto di prelievo: Mensa San Filippo del Mela
Condizioni ambientali: -
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: -

Data prelievo: 22/05/2018
Data ricevimento: 22/05/2018
Data inizio analisi: 22/05/2018
Data fine analisi: 24/05/2018

Campione nr.: **1 / 106** Descrizione: **Ragù di carne**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva	UNI EN ISO 16649-2:2010	UFC/g	<10	-	-

* Prova non accreditata Accredia



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

RAPPORTO DI PROVA N° 161
Data di emissione 24/05/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	41	
Accettazione n°:	106	
Matrice:	ALI - Alimento	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Via Roma 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)	
Punto di prelievo:	Mensa San Filippo del Mela	Data prelievo: 22/05/2018
Condizioni ambientali:	-	Data ricevimento: 22/05/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche	Data inizio analisi: 22/05/2018
Legge di riferimento:	-	Data fine analisi: 24/05/2018

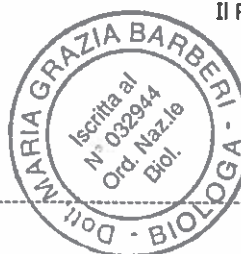
Campione nr.: **2 / 106** Descrizione: **Frittata uovo e carciofi**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi	UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	<10	-	-

* Prova non accreditata Accredia

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 172
Data di emissione 28/05/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	41	
Accettazione n°:	105	
Matrice:	SAU - Superfici, attrezzature, utensili delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Via Roma 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)	
Punto di prelievo:	-	Data prelievo: 22/05/2018
Condizioni ambientali:	-	Data ricevimento: 22/05/2018
Modalità di campionamento:	ISO 18593:2004	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche	Data inizio analisi: 22/05/2018
Legge di riferimento:	-	Data fine analisi: 24/05/2018

Campione nr.: **1 / 105** Descrizione: **Tampone di Superficie**

Punto di prelievo: Piano lav.cuc.(a.c.100cmq)

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia coli beta glucuronidasi-positiva	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 16649-2:2010	UFC/cm2	<1	-	-

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 173
Data di emissione 28/05/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	41	
Accettazione n°:	105	
Matrice:	SAU - Superfici, attrezzature, utensili delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Via Roma 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)	
Punto di prelievo:	-	Data prelievo: 22/05/2018
Condizioni ambientali:	-	Data ricevimento: 22/05/2018
Modalità di campionamento:	ISO 18593:2004	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche	Data inizio analisi: 22/05/2018
Legge di riferimento:	-	Data fine analisi: 24/05/2018

Campione nr.: **2 / 105** Descrizione: **Tampone di Superficie**

Punto di prelievo: P.lav.cucina(a.c.100cmq)

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/cm2	<1	-	-

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 29

Data Protocollo: 06.04.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0006242 del 17-04-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

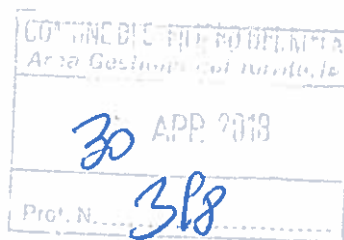
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova n° 94-95-96-97- 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 06.04. 2018



Il Responsabile del Laboratorio

loose

27/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 94
Data di emissione 04/04/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 23
Accettazione n°: 64
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 03/04/2018
Data ricevimento: 03/04/2018
Data inizio analisi: 03/04/2018
Data fine analisi: 04/04/2018

Campione nr.: 1 / 64 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,21	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	16,5	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	389	-	- 2500
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	25,90	- 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	2,50	- 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	54,10	- 250

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.

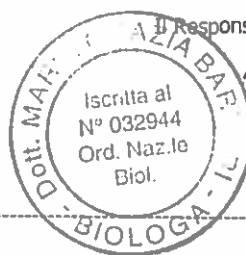
RAPPORTO DI PROVA N° 94

Data di emissione 04/04/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 95
Data di emissione 04/04/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 23
Accettazione n°: 64
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 03/04/2018
Data ricevimento: 03/04/2018
Data inizio analisi: 03/04/2018
Data fine analisi: 04/04/2018

Campione nr.: **2 / 64** 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,26	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,0	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	388	-	- 2500
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	16,40	-	- 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	1,90	-	- 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	55,10	-	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 95
Data di emissione 04/04/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Responsabile del Laboratorio
Maria Grazia Barberi
Iscritta al
N° 032944
Ord. Naz.le
Biol.
DOTT. MARIA GRAZIA BARBERI
BIOLOGA

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 96
Data di emissione 04/04/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 23
Accettazione n°: 64
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 03/04/2018
Data ricevimento: 03/04/2018
Data inizio analisi: 03/04/2018
Data fine analisi: 04/04/2018

Campione nr.: **3 / 64** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: F. Pozzo N° 3

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,28	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	14,8	-	- -
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm a 20°C	406	-	- 2500
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	29,50	- 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	1,50	- 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	59,75	- 250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 96
Data di emissione 04/04/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 97

Data di emissione 04/04/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 23
Accettazione n°: 64
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
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

Data prelievo: 03/04/2018
Data ricevimento: 03/04/2018
Data inizio analisi: 03/04/2018
Data fine analisi: 04/04/2018

Campione nr.: 4 / 64 Descrizione: Acqua di acquedotto comunale

Punto di prelievo: F.P. Arrivo Serbatoio Pafà

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.68 Met. ISS.BCA.023	unità di pH	7,5	-	6,5 9,5
Temperatura \$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.76 Met. ISS.BBA.043	°C	15,0	-	
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met. ISS.BDA.022	µs/cm	358	-	
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	*	<0,05	-	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,05	-	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	16,50	-	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	0,10	-	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,08	-	-
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	1,70	-	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	<0,09	-	0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	59,15	-	250

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 97
Data di emissione 04/04/2018

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 batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 62 Met. ISS A 006 B	UFC/100ml	0	-	0
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 21 Met. ISS A 001 B	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barben

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

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.

