



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 14

Data Protocollo: 25.02.2019

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Prot. n. 0003901 del 18-03-2019

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

Oggetto: Rapporti di prova nn° 68-69- ASI

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 25.02. 2019

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 68 **Data di emissione 25/02/2019**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 21
Accettazione n°: 42
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

Data prelievo: 19/02/2019
Data ricevimento: 19/02/2019
Data inizio analisi: 19/02/2019
Data fine analisi: 24/02/2019

Campione nr.: **1 / 42** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,20	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	15,8	-	-
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003 *	-	N.p.d. 1:40	-	N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003 *	-	Non Molesto	-	Non molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003 *	mg/l	18,2	-	≤200
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003 *	mg/l	371	-	≤500
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003 *	mg/l	146,0	-	≤250
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003 *	mg/l	12,8	-	-
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	7,50	-	-
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003 *	mg/l	3,12	-	-
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003 *	mg/l	4,30	-	-
Materiali Grossolani	Visivo *	-	Assenti	-	Assenti
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA Metodo 4080 Man 29 2003 *	mg/l	<0,05	-	-
Azoto Nitroso (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4050 Man 29 2003 *	mg/l	0,33	-	-
Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4040 A1 Man 29 2003 *	mg/l	3,40	-	-

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° 68

Data di emissione 25/02/2019

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solfato	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29 2003 *	mg/l	215,0	-	-
Cloruro	APAT CNR IRSA Metodo 4090 Man 29 2003 *	mg/l	99,50	-	≤1200
Fluoruro	APAT CNR IRSA Metodo 4100 Man 29 2003 *	mg/l	1,20	-	≤12
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA Metodo 5160 A1 Man 29 2003 *	mg/l	3,62	-	≤40

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

Il Responsabile del Laboratorio


Maria Grazia Barberi

Fine Rapporto di Prova

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0003901 del 18-03-2019 arrivo Cat

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° 69

Data di emissione 25/02/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 21
Accettazione n°: 43
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

Data prelievo: 19/02/2019

Data-ricevimento: 19/02/2019

Data inizio analisi: 19/02/2019

Data fine analisi: 20/02/2019

Campiono nr.: **1 / 43** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	2364	-	-

Prova non accreditata Accredia

Il Responsabile del Laboratorio



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: 15

Data Protocollo: 04.03.2019

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0003902 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 nn° 78-79-80

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 04.03. 2019

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 78 **Data di emissione 04/03/2019**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 24
Accettazione n°: 53
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Entrata Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi Chimiche
Legge di riferimento: Tab. 1 L.R. 27/86

Data prelievo: 26/02/2019
Data ricevimento: 26/02/2019
Data inizio analisi: 26/02/2019
Data fine analisi: 03/03/2019

Campione nr.: **1 / 53** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	2,7	-	-
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003 *	mg/l	9,15	-	500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003 *	mg/l	252	-	900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003 *	mg/l	118,0	-	460

* 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° 79

Data di emissione 04/03/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 24
Accettazione n°: 54
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche
Legge di riferimento: Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)

Data prelievo: 26/02/2019
Data ricevimento: 26/02/2019
Data inizio analisi: 26/02/2019
Data fine analisi: 03/03/2019

Campioni nr.: **1 / 54** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	4,5	-	≤ 80
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	84	-	≤ 160
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	28,5	-	≤ 40
temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	11,6	-	-

* 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° 80

Data di emissione 04/03/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 24
Accettazione n°: 55
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)

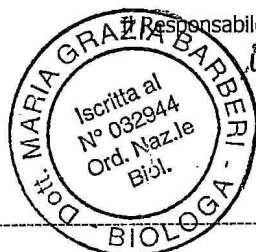
Data prelievo: 26/02/2019
Data ricevimento: 26/02/2019
Data inizio analisi: 26/02/2019
Data fine analisi: 27/02/2019

Campioni nr.: **1 / 55** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1545	-	5000

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 15

Data Protocollo: 04.03.2019

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0003902 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 nn° 78-79-80

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 04.03. 2019

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 78 **Data di emissione 04/03/2019**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 24
Accettazione n°: 53
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Entrata Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi Chimiche
Legge di riferimento: Tab. 1 L.R. 27/86

Data prelievo: 26/02/2019
Data ricevimento: 26/02/2019
Data inizio analisi: 26/02/2019
Data fine analisi: 03/03/2019

Campione nr.: **1 / 53** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	2,7	-	-
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003 *	mg/l	9,15	-	500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003 *	mg/l	252	-	900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003 *	mg/l	118,0	-	460

* 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° 79

Data di emissione 04/03/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 24
Accettazione n°: 54
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche
Legge di riferimento: Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)

Data prelievo: 26/02/2019
Data ricevimento: 26/02/2019
Data inizio analisi: 26/02/2019
Data fine analisi: 03/03/2019

Campioni nr.: 1 / 54 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	4,5	-	≤ 80
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	84	-	≤ 160
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	28,5	-	≤ 40
temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	11,6	-	-

* 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° 80

Data di emissione 04/03/2019

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 24
Accettazione n°: 55
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)

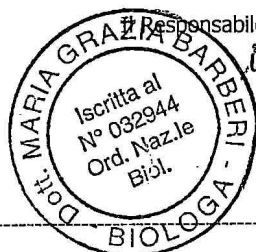
Data prelievo: 26/02/2019
Data ricevimento: 26/02/2019
Data inizio analisi: 26/02/2019
Data fine analisi: 27/02/2019

Campiono nr.: **1 / 55** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1545	-	5000

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 110

Data Protocollo: 12.12.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0000361 del 08-01-2019

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

Oggetto: Rapporti di prova nn° 595-596-597

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 12.12.2018

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 595 Data di emissione 12/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 86
Accettazione n°: 86
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Is. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Entrata Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi Chimiche
Legge di riferimento: Tab. 1 L.R. 27/86

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

Campione nr.: 1 / 386 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,13	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	8,0	-	- -
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	*	N.p.d. 1:40	-	- N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	*	Non molesto	-	- Non Molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	7,95	-	- 500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	183	-	- 900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	95,0	-	- 460
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	7,10	-	- 60
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	2,15	-	- 40
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,30	-	- 20
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	3,80	-	- 10

* Prova non accreditata Accredia
\$ = Prova eseguita sul campo
N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

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.



Responsabile del Laboratorio
Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 595

Data di emissione 12/12/2018

Fine Rapporto di Prova

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000361 del 08-01-2019 arrivo Cat.

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° 596 Data di emissione 12/12/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 156
Accettazione n°: 387
Matrice: Acqua Refluisce
Campionamento a cura di: Ms. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche (Scarico in acque superficiali)
Legge di riferimento: Tab. 1-3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06

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

Campione nr.: 1 / 387

Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:20	-	N.p.d.1:20
Solidi totali sospesi (1)	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	3,10	-	≤35
COD(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	53	-	≤125
BOD5(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	19,5	-	≤25
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	5,10	-	-
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	1,80	-	≤15
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,15	-	≤10
Tensio Attivi (MBA5)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	0,40	-	≤2
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,09	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	7,9	-	-
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	Non molesto

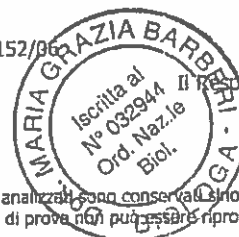
* Prova non accreditata Accredia

\$ = Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

(1) Il limite massimo della prova contrassegnata si riferisce alla Tab.1 all.5 alla parte III D.lgs 152/06

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati fino 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.



Il Responsabile del Laboratorio
Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 596

Data di emissione 12/12/2018

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

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000361 del 08-01-2019 arrivo Cat.

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° 597 **Data di emissione 12/12/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 156
Accettazione n°: 338
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ms. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)

Data prelievo: 07/12/2018
Data ricevimento: 07/12/2018
Data inizio analisi: 07/12/2018
Data fine analisi: 08/12/2018

Campione nr.: 1 / 388

Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1091	-	- 5000

* Prova non accreditata Accredia

Il Responsabile del Laboratorio



[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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 107

Data Protocollo: 04.12.2018

130 P.

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
n. 842

Prot. n. 0000357 del 08-01-2019

Arrivo

Titolo 6 Classe 9

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova nn° 551-552

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 04.12.2018

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 551 **Data di emissione 04/12/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 151
Accettazione n°: 158
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: I. S. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Spieggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

Data prelievo: 28/11/2018
Data ricevimento: 28/11/2018
Data inizio analisi: 28/11/2018
Data fine analisi: 03/12/2018

Campione nr.: 1 / 358

Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,10	-	5,5 9,5
Temperatura	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	17,5	-	-
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d. 1:40	-	N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non Molesto	-	Non molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	17,9	-	≤200
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	322	-	≤500
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	132,5	-	≤250
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	11,7	-	-
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	7,10	-	-
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	3,10	-	-
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	4,20	-	-
Materiali Grossolani	Visivo	-	Assenti	-	Assenti
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA Metodo 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,05	-	-
Azoto Nitroso (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4050 Man 29 2003	mg/l	0,32	-	-
Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,15	-	-

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° 551 Data di emissione 04/12/2018

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solfato	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29 2003 *	mg/l	210,0	-	-
Cloruro	APAT CNR IRSA Metodo 4090 Man 29 2003 *	mg/l	98,10	-	≤1200
Fluoruro	APAT CNR IRSA Metodo 4100 Man 29 2003 *	mg/l	1,25	-	≤12
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA Metodo 5160 A1 Man 29 2003 *	mg/l	3,50	-	≤40

Comune di San Filippo del Mela (ME) Prot. n. 0000357 del 08-01-2019 arrivo Cat.

* Prova non accreditata Accredia
\$= Prova eseguita sul campo
N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barbeni

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° 552 **Data di emissione 04/12/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 151
Accettazione n°: 359
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

Data prelievo: 28/11/2018
Data ricevimento: 28/11/2018
Data inizio analisi: 28/11/2018
Data fine analisi: 29/11/2018

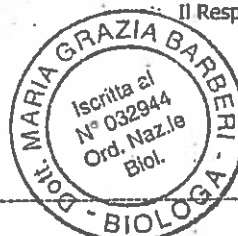
Campione nr.: **1 / 359** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	2227	-	-

* 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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.

Protocollo in Uscita num: 104

Data Protocollo: 28.11.2018

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0018889 del 13-12-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

REFLVI

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova nn° 526-527-528

13
1256

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 28.11. 2018

Il Responsabile del Laboratorio

LoDue
K1141 R

RAPPORTO DI PROVA N° 526

Data di emissione 27/11/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	145	
Accettazione n°:	341	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Entrata Depuratore	Data prelievo: 20/11/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 20/11/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi Chimiche	Data inizio analisi: 20/11/2018
Legge di riferimento:	Tab. 1 L.R. 27/86	Data fine analisi: 25/11/2018

Campione nr.: 1 / 341 Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,15	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	5,3	-	- -
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:40	-	- N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	- Non Molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	8,90	-	- 500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	216	-	- 900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	99,5	-	- 460
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	7,90	-	- 60
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	2,85	-	- 40
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,42	-	- 20
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	3,0	-	- 10

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluzione



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° 526
Data di emissione 27/11/2018

-----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° 527 **Data di emissione 27/11/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	145	
Accettazione n°:	342	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 20/11/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 20/11/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi chimiche (Scarico in acque superficiali)	Data inizio analisi: 20/11/2018
Legge di riferimento:	Tab. 1-3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06	Data fine analisi: 25/11/2018

Campione nr.: **1 / 342** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003 *	-	N.p.d.1:20	-	N.p.d.1:20
Solidi totali sospesi(1)	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003 *	mg/l	3,50	-	≤35
COD(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003 *	mg/l	67	-	≤125
BOD5(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003 *	mg/l	20,0	-	≤25
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003 *	mg/l	5,80	-	-
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	1,95	-	≤15
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003 *	mg/l	0,16	-	≤10
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003 *	mg/l	0,49	-	≤2
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,10	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	5,1	-	-
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003 *	-	Non molesto	-	Non molesto

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

(1) Il limite massimo della prova contrassegnata si riferisce alla Tab.1 all.5 alla parte III D.lgs 152/06

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 prodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio.



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 527

Data di emissione 27/11/2018

-----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° 528

Data di emissione 27/11/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 145
Accettazione n°: 343
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore Data prelievo: 20/11/2018
Condizioni ambientali: Soleggiato Data ricevimento: 20/11/2018
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche Data inizio analisi: 20/11/2018
Legge di riferimento: Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali) Data fine analisi: 21/11/2018

Campione nr.: **1 / 343** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1143	-	- 5000

* Prova non accreditata Accredia



Il Responsabile del Laboratorio

[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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 95

Data Protocollo: 07.11.2018

128FLVI

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0018891 del 13-12-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

13
1254

Oggetto: Rapporti di prova nn° 491-492-493

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 07.11. 2018

Il Responsabile del Laboratorio

Yvonne Fosse Bart

2

La Duca

15/12/1820

RAPPORTO DI PROVA N° 491

Data di emissione 05/11/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 135
Accettazione n°: 318
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Entrata Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi Chimiche
Legge di riferimento: Tab. 1 L.R. 27/86

Data prelievo: 30/10/2018
Data ricevimento: 30/10/2018
Data inizio analisi: 30/10/2018
Data fine analisi: 04/11/2018

Campione nr.: **1 / 318** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

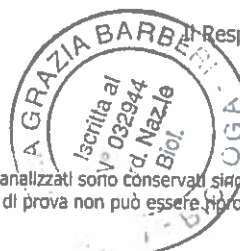
Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,13	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	5,6	-	- -
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:40	-	- N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	- Non Molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	7,50	-	- 500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	165	-	- 900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	79,5	-	- 460
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	6,80	-	- 60
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	2,40	-	- 40
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,37	-	- 20
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	2,10	-	- 10

\$ = Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

* Prova non accreditata Accredia

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.



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 491

Data di emissione 05/11/2018

-----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° 492 **Data di emissione 05/11/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	135	
Accettazione n°:	319	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 30/10/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 30/10/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi chimiche (Scarico in acque superficiali)	Data inizio analisi: 30/10/2018
Legge di riferimento:	Tab. 1-3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06	Data fine analisi: 04/11/2018

Campione nr.: **1 / 319** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003 *	-	N.p.d.1:20	-	N.p.d.1:20
Solidi totali sospesi(1)	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003 *	mg/l	2,4	-	≤35
COD(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003 *	mg/l	51	-	≤125
BOD5(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003 *	mg/l	17,9	-	≤25
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003 *	mg/l	4,70	-	-
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	1,60	-	≤15
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003 *	mg/l	0,15	-	≤10
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003 *	mg/l	0,42	-	≤2
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,10	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	4,2	-	-
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003 *	-	Non molesto	-	Non molesto

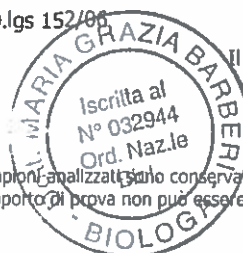
\$ = Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

* Prova non accreditata Accredia

(1) Il limite massimo della prova contrassegnata si riferisce alla Tab.1 all.5 alla parte III D.lgs 152/06

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.



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 493 **Data di emissione 05/11/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	135		
Accettazione n°:	320		
Matrice:	Acqua Reflua		
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi		
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo		
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo:	30/10/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento:	30/10/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*		
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche	Data inizio analisi:	30/10/2018
Legge di riferimento:	Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)	Data fine analisi:	31/10/2018

Campione nr.: **1 / 320** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1091	-	- 5000

* 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° 492
Data di emissione 05/11/2018

-----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. 86

Data Protocollo: 02.10.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c. 4842

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Prot. n. 0016237 del 26-10-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

Oggetto: Rapporti di prova nn° 442-443

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 02.10.2018

Il Responsabile del Laboratorio

RAPPORTO DI PROVA N° 442 Data di emissione 01/10/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 224
Accettazione n°: 283
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ins. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 30/09/2018

Campione nr.: **1 / 283**

Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,0	-	5,5 9,5
Temperatura	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	24,5	-	-
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d. 1:40	-	N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non Molesto	-	Non molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	15,0	-	≤200
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	240	-	≤500
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	109,5	-	≤250
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	10,8	-	-
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	6,70	-	-
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	3,02,1	-	-
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	2,90	-	-
Materiali Grossolani	Visivo	-	Assenti	-	Assenti
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA Metodo 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,05	-	-
Azoto Nitroso (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4050 Man 29 2003	mg/l	0,20	-	-
Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	2,15	-	-

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° 442 Data di emissione 01/10/2018

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solfato	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29 2003 *	mg/l	190,0	-	
Cloruro	APAT CNR IRSA Metodo 4090 Man 29 2003 *	mg/l	87,0	-	≤1200
Fluoruro	APAT CNR IRSA Metodo 4100 Man 29 2003 *	mg/l	1,10	-	≤12
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA Metodo 5160 A1 Man 29 2003 *	mg/l	3,10	-	≤40

* Prova non accreditata Accredia
\$ = Prova eseguita sul campo
N.p.d. = Non percepibile dopo diluizione

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° 443 Data di emissione 01/10/2018

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

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 124
Accettazione n°: 284
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ms. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi microbiologiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico In Fognatura)

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 26/09/2018

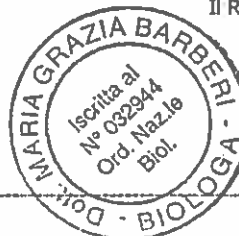
Campione nr.: **1 / 284** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1800	-	-

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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 84

Data Protocollo: 26.09.2018

2018
DGA

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

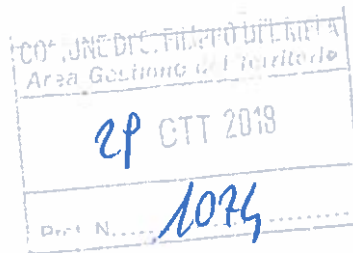
COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0016233 del 26-10-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)



Oggetto: Rapporti di prova nn° 429-430-431

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 26.09.2018

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

1 Date

24/6/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 429

Data di emissione 25/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	121	
Accettazione n°:	277	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Antonino Longo	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Entrata Depuratore	Data prelievo: 20/09/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 20/09/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi Chimiche	Data inizio analisi: 20/09/2018
Legge di riferimento:	Tab. 1 L.R. 27/86	Data fine analisi: 25/09/2018

Campione nr.: 1 / 277 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,15	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	7,4	-	- -
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:40	-	- N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	- Non Molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	8,10	-	- 500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	183	-	- 900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	87,5	-	- 460
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	7,20	-	- 60
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	2,55	-	- 40
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,50	-	- 20
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	2,70	-	- 10

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione



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° 429
Data di emissione 25/09/2018

-----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° 430 **Data di emissione 25/09/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	121	
Accettazione n°:	278	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 20/09/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 20/09/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi chimiche (acque reflue che recapitano sul suolo)	Data inizio analisi: 20/09/2018
Legge di riferimento:	Tab 4 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06	Data fine analisi: 25/09/2018
	Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)	

Campione nr.: **1 / 278** Descrizione: **Acqua di scarico** Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:20	-	-
Solidi totali sospesi(1)	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	2,90	-	25
COD(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	52	-	100
BOD5(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	18,5	-	20
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	4,20	-	15
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,97	-	
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,10	-	2
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	0,45	-	0,5
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,1	-	6 8
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	6,6	-	-
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	-

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

(1) Il limite massimo della prova contrassegnata si riferisce alla Tab.1 all.5 alla parte III D.lgs 152/06

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati fino 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.



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 430**Data di emissione 25/09/2018**

-----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° 431

Data di emissione 25/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	121	
Accettazione n°:	279	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 20/09/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 20/09/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche(acque reflue che recapitano sul suolo)	Data inizio analisi: 20/09/2018
Legge di riferimento:	Tab 4 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06	Data fine analisi: 21/09/2018

Campione nr.: **1 / 279** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1700	-	5000

* 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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 86

Data Protocollo: 02.10.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0016237 del 26-10-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA Ufficio Capitolino del Territorio
29 OTT 2018
Prot. N. 1072

Oggetto: Rapporti di prova nn° 442-443

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 02.10. 2018

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

6 Due
3/16/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 442

Data di emissione 01/10/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 124
Accettazione n°: 283
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche
Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

Data prelievo: 25/09/2018
Data ricevimento: 25/09/2018
Data inizio analisi: 25/09/2018
Data fine analisi: 30/09/2018

Campione nr.: 1 / 283 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,0	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	24,5	-	-
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d. 1:40	-	N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non Molesto	-	Non molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	15,0	-	≤200
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	240	-	≤500
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	109,5	-	≤250
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	10,8	-	
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	6,70	-	
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	3,02,1	-	
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	2,90	-	
Materiali Grossolani	Visivo	-	Assenti	-	Assenti
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA Metodo 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,05	-	
Azoto Nitroso (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4050 Man 29 2003	mg/l	0,20	-	
Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	2,15	-	

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° 442 **Data di emissione 01/10/2018**

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solfato	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29 2003 *	mg/l	190,0	-	
Cloruro	APAT CNR IRSA Metodo 4090 Man 29 2003 *	mg/l	87,0	-	≤1200
Fluoruro	APAT CNR IRSA Metodo 4100 Man 29 2003 *	mg/l	1,10	-	≤12
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA Metodo 5160 A1 Man 29 2003 *	mg/l	3,10	-	≤40

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

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° 443 **Data di emissione 01/10/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	124	
Accettazione n°:	284	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI	
Punto di prelievo:	Pozzetto Ispezione	Data prelievo: 25/09/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 25/09/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche	Data inizio analisi: 25/09/2018
Legge di riferimento:	Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)	Data fine analisi: 26/09/2018

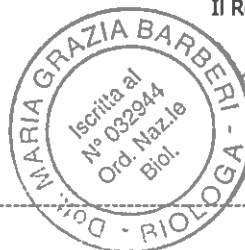
Campione nr.: **1 / 284** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1800	-	-

* 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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 78

Data Protocollo: 03.09.2018

DSP

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Prot. n. 0013823 del 20-09-2018

Arrivo

Titolo. 6 Classe 9

Oggetto: Rapporti di prova nn° 394-395-

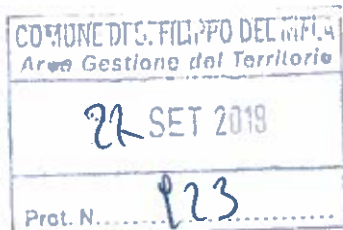
Gentile cliente con la presente Le trasmettiamo gli uniti atti di cui all' oggetto.
Per qualsiasi informazione e/o dubbi non esiti a contattarci

Distinti Saluti.

Venetico, li 03.09. 2018

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi



July

RAPPORTO DI PROVA N° 394 **Data di emissione 03/09/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 111
 Accettazione n°: 250
 Matrice: Acqua Reflua
 Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
 Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
 Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
 Condizioni ambientali: Soleggiato
 Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
 Tipo analisi: Analisi chimiche
 Legge di riferimento: Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

Data prelievo: 28/08/2018
 Data ricevimento: 28/08/2018
 Data inizio analisi: 28/08/2018
 Data fine analisi: 02/09/2018

Campione nr.: **1 / 250** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,10	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	26,5	-	-
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	*	N.p.d. 1:40	-	N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	*	Non Molesto	-	Non molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	20,10	-	≤200
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	385	-	≤500
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	170,9	-	≤250
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	15,0	-	
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	8,95	-	
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	3,0	-	
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	3,2	-	
Materiali Grossolani	Visivo	*	Assenti	-	Assenti
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA Metodo 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,05	-	
Azoto Nitroso (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4050 Man 29 2003	mg/l	0,27	-	
Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,10	-	

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° 394

Data di emissione 03/09/2018

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solfato	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29 2003 *	mg/l	205,0	-	
Cloruro	APAT CNR IRSA Metodo 4090 Man 29 2003 *	mg/l	91,30	-	≤1200
Fluoruro	APAT CNR IRSA Metodo 4100 Man 29 2003 *	mg/l	1,30	-	≤12
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA Metodo 5160 A1 Man 29 2003 *	mg/l	3,50	-	≤40

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

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° 395 **Data di emissione 03/09/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	111	
Accettazione n°:	251	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI	
Punto di prelievo:	Pozzetto Ispezione	Data prelievo: 28/08/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 28/08/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche	Data inizio analisi: 28/08/2018
Legge di riferimento:	Tab.3 all.5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico In Fognatura)	Data fine analisi: 02/09/2018

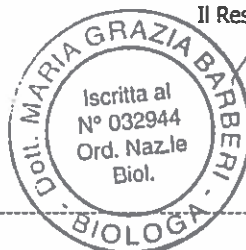
Campione nr.: **1 / 251** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	3100	-	-

* 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.



LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 79

Data Protocollo: 05.09.2018

*1207
2018*

*Area
Territorio*

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0013820 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 nn° 396-397-398

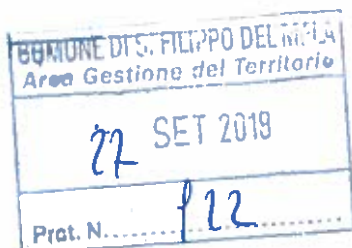
Gentile cliente con la presente Le trasmettiamo gli uniti atti di cui all'oggetto.
Per qualsiasi informazione e/o dubbi non esiti a contattarci

Distinti Saluti.

Venetico, li 05.09. 2018

Il Responsabile del Laboratorio

Alfina Maria Barberi



10/24/20

RAPPORTO DI PROVA N° 396

Data di emissione 05/09/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 112
Accettazione n°: 256
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Entrata Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi Chimiche
Legge di riferimento: Tab. 1 L.R. 27/86

Data prelievo: 31/08/2018
Data ricevimento: 31/08/2018
Data inizio analisi: 31/08/2018
Data fine analisi: 05/09/2018

Campione nr.: 1 / 256 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,10	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	7,4	-	- -
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:40	-	- N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	- Non Molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	9,65	-	- 500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	251	-	- 900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	99,0	-	- 460
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	8,95	-	- 60
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	3,98	-	- 40
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,68	-	- 20
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	2,97	-	- 10

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione



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° 396

Data di emissione 05/09/2018

-----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° 397 **Data di emissione 05/09/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	112	
Accettazione n°:	257	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 31/08/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 31/08/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi chimiche (acque reflue che recapitano sul suolo)	Data inizio analisi: 31/08/2018
Legge di riferimento:	Tab 4 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06	Data fine analisi: 05/09/2018

Campione nr.: **1 / 257** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:20	-	-
Solidi totali sospesi(1)	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	4,0	-	25
COD(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	69	-	100
BOD5(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	19,8	-	20
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	5,25	-	15
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	1,93	-	
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,17	-	2
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	0,50	-	0,5
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,0	-	6 8
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	6,1	-	-
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	-

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

(1) Il limite massimo della prova contrassegnata si riferisce alla Tab.1 all.5 alla parte III D.lgs 152/06

N.p.d. = Non percettibile dopo diluizione

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati fino 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.



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 397

Data di emissione 05/09/2018

-----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° 398 **Data di emissione 05/09/2018**

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
 98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	112	
Accettazione n°:	258	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 31/08/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 31/08/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche(acque reflue che recapitano sul suolo)	Data inizio analisi: 31/08/2018
Legge di riferimento:	Tab 4 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06	Data fine analisi: 05/09/2018

Campione nr.: **1 / 258** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	2510	-	5000

* 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.

2018
DGP.

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842
Prot. n. 0011400 del 25-07-2018
Arrivo
Titolo. 6 Classe 9

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

Oggetto: Rapporti di prova nn° 253-254-255

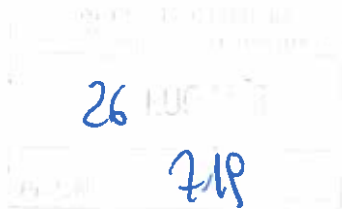
Gentile cliente con la presente Le trasmettiamo gli uniti atti di cui all' oggetto.
Per qualsiasi informazione e/o dubbi non esiti a contattarci

Distinti Saluti.

Venetico, li 05.07.2018

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi



Lo Vaso
256426160

RAPPORTO DI PROVA N° 254

Data di emissione 04/07/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 69
Accettazione n°: 164
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche (Scarico in acque superficiali)
Legge di riferimento: Tab 4 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06

Data prelievo: 29/06/2018
Data ricevimento: 29/06/2018
Data inizio analisi: 29/06/2018
Data fine analisi: 04/07/2018

Campione nr.: 1 / 164 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: +

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:20	-	-
Solidi totali sospesi(1)	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	3,9	-	25
COD(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	36	-	100
BOD5(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	14,5	-	20
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	4,10	-	15
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,10	-	
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,15	-	2
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	0,30	-	0,5
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,05	-	6 8
Temperatura\$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	5,7	-	-
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	-

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

(1) Il limite massimo della prova contrassegnata si riferisce alla Tab.1 all.5 alla parte III D.lgs 152/06

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.



Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 253

Data di emissione 04/07/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 69
Accettazione n°: 163
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Entrata Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi Chimiche
Legge di riferimento: Tab. 1 L.R. 27/86

Data prelievo: 29/06/2018
Data ricevimento: 29/06/2018
Data inizio analisi: 29/06/2018
Data fine analisi: 04/07/2018

Campione nr.: 1 / 163 Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,12	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	6,4	-	- -
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:40	-	- N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	- Non Molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	8,10	-	- 500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	153	-	- 900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	69,0	-	- 460
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	7,5	-	- 60
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	3,10	-	- 40
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,50	-	- 20
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	2,10	-	- 10

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



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° 253

Data di emissione 04/07/2018

-----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° 254
Data di emissione 04/07/2018

-----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° 255

Data di emissione 04/07/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 69
Accettazione n°: 165
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo
Punto di prelievo: Uscita Depuratore
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)

Data prelievo: 29/06/2018
Data ricevimento: 29/06/2018
Data inizio analisi: 29/06/2018
Data fine analisi: 30/06/2018

Campione nr.: 1 / 165 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1600	-	- 5000
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	20,9	-	-

* 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.

118
D57A

LABORATORIO MGB & C. S.N.C.

Protocollo in Uscita num: 42

Data Protocollo: 29.05.2018

COMUNE SAN FILIPPO DEL MELA
c_h842

Prot. n. 0009730 del 21-06-2018

Arrivo

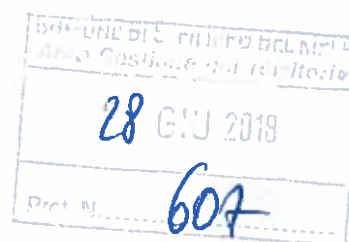
Titolo. 6 Classe 9

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Oggetto: Rapporti di prova n° 169-170-171



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 29.05.2018

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

LDuc

1866/2/18/1

RAPPORTO DI PROVA N° 169

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°:	40	
Accettazione n°:	101	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Entrata Depuratore	Data prelievo: 22/05/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 22/05/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi Chimiche	Data inizio analisi: 22/05/2018
Legge di riferimento:	Tab. 1 L.R. 27/86	Data fine analisi: 27/05/2018

Campione nr.: 1 / 101 Descrizione: Acqua di scarico

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,1	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	11,5	-	- -
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:40	-	- N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	- Non Molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	11,20	-	- 500
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	315	-	- 900
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	110,5	-	- 460
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	12,0	-	- 60
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	4,95	-	- 40
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,70	-	- 20
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	3,95	-	- 10

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo



Il Responsabile del Laboratorio

Ursula Frosio Berth

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° 169
Data di emissione 28/05/2018

-----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° 170 **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°:	40	
Accettazione n°:	102	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 22/05/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 22/05/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi chimiche (Scarico in acque superficiali)	Data inizio analisi: 22/05/2018
Legge di riferimento:	Tab 4 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06	Data fine analisi: 27/05/2018

Campione nr.: **1 / 102** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d.1:20	-	-
Solidi totali sospesi(1)	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	3,7	-	25
COD(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	25,0	-	100
BOD5(1)	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	10,5	-	20
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	3,90	-	15
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,095	-	
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	0,14	-	2
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	0,27	-	0,5
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,0	-	6 8
Temperatura\$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	6,2	-	-
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non molesto	-	-

* Prova non accreditata Accredia

\$= Prova eseguita sul campo

(1) Il limite massimo della prova contrassegnata si riferisce alla Tab.1 all.5 alla parte III D.lgs 152/06



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° 170
Data di emissione 28/05/2018

-----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° 171 **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°:	40	
Accettazione n°:	103	
Matrice:	Acqua Reflua	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi	
Ubicazione campionamento:	Comune di San Filippo del Mela Depuratore Comunale-Torrente Mela-Botteghelle-Milazzo	
Punto di prelievo:	Uscita Depuratore	Data prelievo: 22/05/2018
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento: 22/05/2018
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 01*	
Tipo analisi:	Analisi microbiologiche(Scarico in acque superficiali)	Data inizio analisi: 22/05/2018
Legge di riferimento:	Tab.3 all. 5 Parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Acque Superficiali)	Data fine analisi: 23/05/2018

Campione nr.: **1 / 103** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	1509	-	- 5000
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	20,8	-	-

* 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.

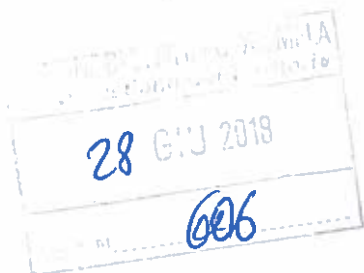
Protocollo in Uscita num: 48

Data Protocollo: 06.06.2018

AL SIG. SINDACO

DEL COMUNE DI

98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)



Oggetto: Rapporti di prova n° 209-210

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 06.06.2018

Il Responsabile del Laboratorio



lance

~~15/01/06~~

15/06/06/06

RAPPORTO DI PROVA N° 209

Data di emissione 05/06/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 53
Accettazione n°: 130
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche
Legge di riferimento: Tab. 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06 (Scarico in Fognatura)

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

Campione nr.: **1 / 130** Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA Metodo 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,15	-	5,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA Metodo 2100 Man 29 2003	°C	22,1	-	-
Colore	APAT CNR IRSA Metodo 2020 A Man 29 2003	-	N.p.d. 1:40	-	N.p.d. 1:40
Odore	APAT CNR IRSA Metodo 2050 Man 29 2003	-	Non Molesto	-	Non molesto
Solidi totali sospesi	APAT CNR IRSA Metodo 2090 B Man 29 2003	mg/l	25,0	-	≤200
COD	APAT CNR IRSA Metodo 5130 Man 29 2003	mg/l	415	-	≤500
BOD5	APAT CNR IRSA Metodo 5120 A Man 29 2003	mg/l	187,5	-	≤250
Azoto Totale (N)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	17,5	-	-
Azoto Ammoniacale (NH4)	APAT CNR IRSA Metodo 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	10,9	-	≤30
Fosforo Totale (P)	APAT CNR IRSA Metodo 4060 Man 29 2003	mg/l	3,15	-	≤10
Tensio Attivi (MBAS)	APAT CNR IRSA Metodo 5170 Man 29 2003	mg/l	4,1	-	≤4
Materiali Grossolani	Visivo	-	Assenti	-	Assenti
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA Metodo 4080 Man 29 2003	mg/l	<0,05	-	≤0,3
Azoto Nitroso (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4050 Man 29 2003	mg/l	0,39	-	≤0,6
Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA Metodo 4040 A1 Man 29 2003	mg/l	3,97	-	≤30

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° 209

Data di emissione 05/06/2018

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Solfato	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29 2003 *	mg/l	215,0	-	≤1000
Cloruro	APAT CNR IRSA Metodo 4090 Man 29 2003 *	mg/l	98,35	-	≤1200
Fluoruro	APAT CNR IRSA Metodo 4100 Man 29 2003 *	mg/l	1,49	-	≤12
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA Metodo 5160 A1 Man 29 2003 *	mg/l	4,1	-	≤40

* 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° 210

Data di emissione 05/06/2018

Spett.le Comune di San Filippo del Mela

Via Roma
98044 SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 53
Accettazione n°: 131
Matrice: Acqua Reflua
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott.ssa Maria Grazia Barberi
Ubicazione campionamento: Comune di San Filippo del Mela Entrata ASI
Punto di prelievo: Pozzetto Ispezione
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 01*
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche(Scarico in fognaturai)
Legge di riferimento: Tab. 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.lgs 152/06

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 / 131 Descrizione: **Acqua di scarico**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Conta Escherichia Coli	APAT CRN IRSA Metodo 7030 C Man 29 2003	UFC/100ml	4000	-	-

* Prova non accreditata Accredia



Il Responsabile del Laboratorio



-----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.

