



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2017 / 02621 / 02812

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 5 del 15/05/2013

N.R.G. 2621 del: 22/02/2017

Campione di: **SCARICO DI ACQUE REFLUE**

Aliquote	Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
	1	---	2	---	SI

Modalità / T° C di consegna : ---

Osservazioni in accettazione : ---

Dati sul campionamento	Procedura	Tipo campionam.	Codice Sito
	---	Istantaneo	---

Prelevate da : Guardia Costiera - Anzio Verb. N. : 1 del: 21/02/2017
Prelevato presso : USCITA DEL COLLETTORE DELLO SCOLMATORE DI PIENA COMUNE DI NETTUNO
Indirizzo : IN PROSSIMITA' DELLA SCOGLIERA FRANGIFLUTTI NETTUNO (Roma)
PRIMA CHE LE ACQUE SI RIVERSANO NEL MAR
TIRRENO
Tipologia attività : VEDI VERBALE Tipologia di Scarico : URBANE
Provenienza acque reflue : vedi verbale
Punto di prelievo : COLLETTORE
Corpo ricettore : ACQUE SUPERFICIALI
Note (scopo del controllo) : ---
Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : ---
Richiedente : Guardia Costiera - Anzio
Indirizzo : Via Molo Innocenziano, 28/A
CAP : 00042 COMUNE : ANZIO LOCALITA' : ANZIO PROVINCIA : RM

Conclusioni : Trattasi di liquami contaminati di origine fecale.

Responsabile dell'Unità Acque Reflue

Note per la trasmissione all'esterno

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali
Ing. Enzo Spagnoli

Rapporto di prova concluso il : 30/03/2017

Allegati : Verbale di prelievo e verbali di apertura campione.

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente o totalmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2017 / 02621 / 02812

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 5 del 15/05/2013

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Reflue - Lab. Chimico

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove : 22/02/2017

Data fine prove : 13/03/2017

Note : —

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	pH metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.0 -	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	SOLIDI SOSPESI TOTALI metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	40 - mg/L	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	BOD5 metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	81 - mg/L (O2)	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	COD metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29/2003	106 - mg/L (O2)	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	TENSIOATTIVI ANIONICI metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	3.3 - mg/L	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	AZOTO AMMONIACALE metodo: APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	33.6 - mg/L (NH4+)	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	FOSFORO TOTALE metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	2.2 - mg/L (P)	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	CROMO VI metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0.005 - mg/L	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	AZOTO NITROSO metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.003 - mg/L (N)	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	AZOTO NITRICO metodo: APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	<0.002 - mg/L (N)	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	CLORO ATTIVO LIBERO (DPD) metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.03 - mg/L	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.
1	FENOLI metodo: APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	<0.1 - mg/L	Esecutore: CTP Dott.ssa Tolomei A.

R - Repliche

SRM 2017 / 02621 / 02812

Pagina 2 di 4



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2017 / 02621 / 02812

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 5 del 15/05/2013

Il Responsabile della Prova

Dott.ssa Rita Cantarini

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Ing. Enzo Spagnoli



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2017 / 02621 / 02812
Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 5 del 15/05/2013

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Superficiali e Sotterranee - Lab. Microbiologico

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove : 22/02/2017

Data fine prove : 23/02/2017

Note : —

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro tecnico
1	ESCHERICHIA COLI metodo: APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	1870000 - u.c.f./100 ml	Esecutore: Pieri E.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Ing. Enzo Spagnoli

< Fine del Rapporto di Prova >



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2017 / 02622 / 01479

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Superficiali e Sotterranee

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.: 2622 del: 22/02/2017

Campione di: ACQUA DI MARE

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	---	SI

Modalità / T° C di consegna: --- T° consigliata conferimento: ---

Osservazioni in accettazione: ---

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
	---	---	---

Prelevate da: Guardia Costiera - Anzio Verb. N. :2 del:21/02/2017
Prelevato presso: PROSSIMITA' DELLA SCOGLIERA FRANGIFLUTTI
Indirizzo: ANTISTANTE LO SBOCCO DEL COLLETTORE DI NETTUNO (Roma)
SCARICO DEL TROPPO PIENO E ACQUE METEORICHE COMUNALI

Osservazioni sul campionamento: ---

Richiedente: Guardia Costiera - Anzio
Indirizzo: Via Molo Innocenziano, 28/A
Cap: 00042 Comune: ANZIO Località: ANZIO Provincia: RM

Conclusioni: vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Acque Superficiali e Sotterranee

Dott. Salvatore Carosi

Note per la trasmissione all'esterno:

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:
- operatore/i CTP D.ssa Ilen Bianco, sulla consegna dei campioni di cui all'allegato verbale;
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato.

Rapporto di prova concluso il: 27/02/2017

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali

Ing. Enzo Spagnoli

Allegati: Allegato verbale di prelievo.

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2017 / 02622 / 01479

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Superficiali e Sotterranee

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Superficiali e Sotterranee - Lab. Chimico - Acque Superficiali e Sotterranee

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 22/02/2017

Data fine prove: 27/02/2017

Note : --

R ⁿ	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
I	AZOTO AMMONIACALE Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	340 - µg/L(N)	Esecutore: Cirulli S.
I	AZOTO NITRICO Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50 - µg/L(N)	Esecutore: Cirulli S.
I	FOSFORO TOTALE Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	172 - µg/L(P)	Esecutore: Cirulli S.
I	pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.2 -	Esecutore: Cirulli S.
I	AZOTO NITROSO Metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	12 - µg/L	Esecutore: Cirulli S.
I	TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0.45 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
I	COLORO ATTIVO LIBERO (DPD) Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.003 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
I	BOD5 Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	33 - mg/L (O2)	Esecutore: Cirulli S.
I	FENOLI Metodo: APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	<0.1 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
I	CROMO VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0.005 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
I	SOLIDI SOSPESI TOTALI Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	61 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.

Il Responsabile della Prova

Dott.ssa Rita Cantarini

Il Dirigente Responsabile dell'Unità

Dott. Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Ing. Anzo Spagnoli

Rⁿ - Repliche

SRM 2017 / 02622 / 01479

Page 2 of 3

Sezione Provinciale di Roma

Via Giuseppe Sardo 52 - 00173

Tel: 06/72961

Fax: 06/72961808

E-mail: sezione.roma@arpalazio.it

	<p align="center">RAPPORTO DI PROVA N. SRM 2017 / 02622 / 01479</p> <p align="center">Serv. Risorse Idriche e Naturali Unità Acque Superficiali e Sotterranee</p>	<p align="center">Mod. PGC 010.E</p> <p align="center">Rev. 7 del 13/04/2016</p>
---	--	--

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Superficiali e Sotterranee - Lab. Microbiologico

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1 Data inizio prove: 22/02/2017 Data fine prove: 23/02/2017
Note : --

R ⁿ	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	ESCHERICHIA COLI Metodo: APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	43000 - u.f.c./100 ml	Esecutore: Pieri E.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Ing. Enzo Spagnoli

< Fine del Rapporto di Prova >

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SRM 2017 / 02623 / 01480

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Superficiali e Sotterranee

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G. :

2623

del : 22/02/2017

Campiono di :

ACQUA DI MARE MISTO SABBIA DI DRAGAGGIO DEL PORTO DI NETTUNO

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	2	---	NO

Modalità / T° C di consegna : ---

T° consigliata conferimento : ---

Osservazioni in accettazione : ---

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
	---	---	---

Prelevate da :

Guardia Costiera - Anzio

Verb. N. : 3

del:21/02/2017

Prelevato presso :

FUORIUSCITA DAL TUBO DI SCARICO SULLA SPIAGGIA AI FINI DEL RIPASCIMENTO
DELL'ARENILE

Indirizzo :

NETTUNO

(Roma)

Osservazioni sul campionamento : ---

Richiedente :

Guardia Costiera - Anzio

Indirizzo :

Via Molo Innocenziano, 28/A

Cap : 00042

Comune: ANZIO

Località: ANZIO

Provincia: RM

Conclusioni :

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Acque Superficiali e Sotterranee

Dott. Salvatore Carosi

Note per la trasmissione
all'esterno:

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:

- operatore/i CTP D.ssa Ilen Bianco, sulla consegna dei campioni di cui all'allegato verbale;
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato.

Rapporto di prova concluso il:

27/02/2017

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali

Ing. Enzo Spagnoli

Allegati :

Allegato verbale di prelievo.

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel D.P.R. 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2017 / 02623 / 01480

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Superficiali e Sotterranee

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Superficiali e Sotterranee - Lab. Chimico - Acque Superficiali e Sotterranee

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 22/02/2017

Data fine prove: 27/02/2017

Note : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	AZOTO AMMONIACALE Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	500 - µg/L(N)	Esecutore: Cirulli S.
1	AZOTO NITRICO Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	40 - µg/L(N)	Esecutore: Cirulli S.
1	FOSFORO TOTALE Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	42 - µg/L(P)	Esecutore: Cirulli S.
1	pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.0 -	Esecutore: Cirulli S.
1	AZOTO NITROSO Metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11 - µg/L	Esecutore: Cirulli S.
1	CROMO VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0.005 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
1	FENOLI Metodo: APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	<0.1 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
1	TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0.43 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
1	COLORO ATTIVO LIBERO (DPD) Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.003 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.
1	BOD5 Metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	17 - mg/L (O2)	Esecutore: Cirulli S.
1	SOLIDI SOSPESI TOTALI Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	3915 - mg/L	Esecutore: Cirulli S.

Il Responsabile della Prova

Dott.ssa Rita Cantarini

Rita Cantarini

Il Dirigente Responsabile dell'Unità

Dott. Salvatore Carosi

Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Ing. Enzo Spagnoli

Enzo Spagnoli

R' - Repliche

SRM 2017 / 02623 / 01480

Page 2 of 3

Sezione Provinciale di Roma

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173

Tel: 06/72961

Fax: 06/72961808

E-mail: sezione.roma@arpalazio.it



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2017 / 02623 / 01480

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Superficiali e Sotterranee

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Superficiali e Sotterranee - Lab. Microbiologico

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 22/02/2017

Data fine prove: 23/02/2017

Note : ---

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro - Tecnico esecutore
1	ESCHERICHIA COLI Metodo: APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	30 - u.f.c./100 ml	Esecutore: Pieri E.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Carosi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Ing. Enzo Spagnoli

< Fine del Rapporto di Prova >