



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sezione Provinciale di Frosinone
Servizio Risorse idriche e naturali – Suolo, rifiuti e bonifiche
Unità Risorse idriche

Referente per quanto comunicato: TPALL Tiziana Vinci; AT Patrizia Rea
e-mail: tiziana.vinci@arpalazio.it; patrizia.rea@arpalazio.it
Tel. 0775/816754 Fax 0775/816714

Rif.: Provincia Prot. n.28198 del 11/03/2016
Rif. Arpa: Prot. n. 19469 del 16/03/2016

ARPALAZIO

Prot n° 0075547 del 11/10/2016

USCITA

Amministrazione Provinciale di Frosinone
Settore Ambiente - Ufficio Tutela delle Acque
Piazza Gramsci, 13
03100 Frosinone
protocollo@pec.provincia.fr.it

Comune di Sora
Corso Volsci, 111
03039 Sora (FR)
Fax 0776/825056
comunesor@arpalazio.it pec.it

Responsabile Dipartimento di Prevenzione
ASL Distretto C di Sora
Via Principe di Piemonte, snc
03100 Sora (FR)
sisp.distrettoc@pec.aslfrsionone.it

Autorità Ato 5 Lazio Meridionale – Frosinone
Segreteria Tecnico Operativa
Via Brighindi (ex Hotel Hasser)
03100 Frosinone
Fax 0775/835464
segreteria@pec.ato5fr.it

Oggetto: Scarico acque reflue - Depuratore comunale "Tofaro" - Sora – Rapporto di prova NRG. 1546 del 22/06/2016

In relazione allo scarico in oggetto si trasmettono in allegato gli atti relativi al rapporto di prova NRG. 1546 22/06/2016, nonché il rapporto informativo redatto dal personale di questa Unità in relazione al sopralluogo effettuato.

Distinti saluti

Il Dirigente dell'Unità Risorse Idriche

DAU Marco Le Foche

Il Dirigente del Servizio Risorse Idriche
e naturali – Suolo, rifiuti e bonifiche

Dott. Ing. Enzo Spagnoli

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 TPALL Vinci Tiziana e AT Rea Patrizia sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato.

All. 4

Rapporto di prova: NRG. 1546
Verbale di apertura campione: 2
Rapporto informativo

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI FROSINONE

03100 FROSINONE - VIA ARMANDO FABI, SNC
TEL. +39 0775.81.67.00 - FAX +39 0775.81.67.14
E.MAIL: SEZIONE.FROSINONE@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.FROSINONE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SFR 2016 / 01546 / 01029

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

1546

del: 23/06/2016

Campione di:

SCARICO DI ACQUE REFLUE

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	10	---	SI

Modalità / T° C di consegna:

Cassetta Refrigerata ---

T° consigliata conferimento: 2-8 °C

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	Istantaneo	---

Prelevate da:

ARPA Lazio - Sezione di Frosinone

Verb. N. :01/2016

del:22/06/2016

Prelevato presso:

DEPURATORE ACEA ATO5 - LOCALITA' TOFARO

Indirizzo:

VIA TOFARO

SORA

(Frosinone)

Osservazioni sul campionamento: AL PUNTO DI SCARICO PPCI.

Campionamento effettuato da:

Rea Patrizia - Vinci Tiziana

Richiedente:

Provincia di Frosinone

Indirizzo:

Cap: 03100

Comune: FROSINONE

Località: FROSINONE

Provincia: FR

Conclusioni:

I risultati delle analisi chimiche evidenziano il rispetto dei valori limite fissati nella tab. 3, all. 5, parte III D.Lgs. 152/06.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche

Dott. Marco Le Foche

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:

- operatori Dott. Patrizia Rea e dott. TPALL Tiziana Vinci, sul prelievo 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:

03/10/2016

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche

Ing. Enzo Spagnoli

Allegati:

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

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Frosinone

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimico

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

Data inizio prove: 23/06/2016

Data fine prove: 12/07/2016

Note : SOLVENTI CLORURATI: analiti testati: cloruro di vinile, diclorometano, clorofornio, 1,1,1-tricloroetano, tetraclorometano, 1,2-dicloroetano, bromodiclorometano, tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, dibromoclorometano, tetracloroetilene, monoclorobenzene, 1,2,3-tricloropropano, 1,4-diclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, triclorobenzene, esaclorobutadiene.

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI: analiti testati: benzene, toluene, etilbenzene, m+p-xylene, o-xylene, stirene.

Parametro	Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	pH	7.6 - pH	
	Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Tecnica analitica: Potenzimetrica		Esecutore: Grimaldi C.
	CLORO ATTIVO LIBERO (DPD)	<0.05 - mg/L	
1	Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Perna F.
	AZOTO AMMONIACALE	0.6 - mg/L (NH4+)	
1	Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Perna F.
	AZOTO NITROSO	<0.05 - mg/L (N)	
1	Metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Perna F.
	AZOTO NITRICO (COME N)	4.5 - mg/L	
1	Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Tecnica analitica: Cromatografia Ionica		Esecutore: Masci A.
	TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)	<0.1 - mg/L	
1	Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Ricci I.
	IDROCARBURI LEGGERI C ≤ 12	<0.5 - mg/L	
1	Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS Note: Riferito a mix GRO 30206 (Restek), frazione 6<C≤12.		Esecutore: Liburdi P.
	IDROCARBURI PESANTI C > 12	<0.5 - mg/L	
1	Metodo: UNI EN 9377-2 Tecnica analitica: GC-FID Note: Estrazione con etano, purificazione su Florisil Riferito a mix RGO-320 (Ultra Scientific), frazione 12<C<40.		Esecutore: Liburdi P.
	IDROCARBURI TOTALI (SOMMA C>12 e C≤12)	<0.5 - mg/L	
1	Metodo: Calcolato Tecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Liburdi P.
	FENOLI TOTALI	<0.1 - mg/L	
1	Metodo: APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Ricci I.
	ALLUMINIO	0.18 - mg/L	
1	Metodo: EPA 3015 A - 1998 + APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003 Tecnica analitica: GFAAS		Esecutore: Morbidi H.
	CADMIO	<0.002 - mg/L	
1	Metodo: EPA 3015 A - 1998 + APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettro. assorbimento atomico		Esecutore: Morbidi H.
	CROMO TOTALE	<0.2 - mg/L	
1	Metodo: EPA 3015 A - 1998 + APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettro. assorbimento atomico		Esecutore: Morbidi H.

R - Repliche

SFR 2016 / 01546 / 01029

Pagina 2 di 5

R	Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	FERRO Metodo: EPA 3015 A - 1998 + APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.2 - mg/L	Esecutore: Morbidi H.
1	NICHEL Metodo: EPA 3015 A - 1998 + APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.2 - mg/L	Esecutore: Morbidi H.
1	PIOMBO Metodo: EPA 3015 A + APAT CNR IRSA 3230A MANUALE 29 DEL 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.04 - mg/L	Esecutore: Morbidi H.
1	RAME Metodo: EPA 3015 A - 1998 + APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.01 - mg/L	Esecutore: Morbidi H.
1	ZINCO Metodo: EPA 3015 A + APAT CNR IRSA 3320A MANUALE 29 DEL 2003 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	<0.05 - mg/L	Esecutore: Morbidi H.
1	SOLVENTI ORGANICI AROMATICI Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS Note: per gli analiti testati vedi note sul campione	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	BENZENE	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	TOLUENE	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	ETILBENZENE	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	M+P-XILENE	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	O-XILENE	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	STIRENE	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	SOLVENTI CLORURATI Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS Note: per gli analiti testati vedi note sul campione	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	CLORURO DI VINILE	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	DICLOROMETANO	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	CLOROFORMIO	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.
1	1,1,1-TRICLOROETANO	<0.01 - mg/L	Esecutore: Liburdi P.

R¹ - Repliche

SFR 2016 / 01546 / 01029

Pagina 3 di 5



RAPPORTO DI PROVA

N. SFR 2016 / 01546 / 01029

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
TETRACLOROMETANO	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,2-DICLOROETANO	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
TRICLOROETILENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,2-DICLOROPROPANO	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
BROMODICLOROMETANO	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,1,2-TRICLOROETANO	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
TETRACLOROETILENE (PCE)	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
DIBROMOCOLOROMETANO	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
MONOCLOROENZENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,2,3-TRICLOROPROPANO	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,4 DICLOROENZENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,2 DICLOROENZENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,3,5 TRICLOROENZENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,2,4-TRICLOROENZENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
ESAOLOROBUTADIENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.
1,2,3 - TRICLOROENZENE	<0.01 - mg/L	
Metodo: EPA 5030 C + EPA 8260 C Tecnica analitica: DHS/GC-MS		Esecutore: Liburdi P.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Patrizia Leoni

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Danilo Argentini

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Salvatore Di Giorgi

R - Repliche

SFR 2016 / 01546 / 01029

Pagina 4 di 5



RAPPORTO DI PROVA

N. SFR 2016 / 01546 / 01029

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Frosinone
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Batteriologia e Microbiologia

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

Data inizio prove: 23/06/2016

Data fine prove: 24/06/2016

Note : --

Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecniche esecutore
ESCHERICHIA COLI	1900 - u.c./100 ml	
1 Metodo: APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Recinelli M.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Maria Antonietta Di Terlizzi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa M. Antonietta Di Terlizzi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Salvatore Di Giorgi

< Fine del Rapporto di Prova >

Ragione Sociale:

RESPONSABILE

Cognome:
Nome:
Nato a:
Il:
Residente a:
Via:
Qualifica:

PRESENTE ALL'ISPEZIONE

Cognome: GEM
Nome: ROBERTA
Nato a: SOLI
Il: 27/04/1934
Residente a: PONTICCHIAIA
Via: G. P.
Qualifica: DIPENDENTE
ACEA ATO 5

GESTORE DELL'IMPIANTO

Ragione Sociale: ACEA ATO5 SpA
Cognome: COSTA
Nome: MASSIMO
Nato a: ROMA
Il: 31/07/1968
Residente a: X LA CARICA in Viale
Roma - Frosinone
RESP. GESTIONE OPERATIVA

L'Anno 2016 addì 22 del mese di Giugno alle ore 11:20
I sottoscritti: TPALL Vinci Tiziana e AT Rea Patrizia.....
congiuntamente a:

si sono presentati presso: Depuratore ACEA ATO5 località Tofaro .
..... Comune di Sora.....

Via Tofaro..... N snc.

Coordinate geografiche : Condizioni Meteo SERENO
e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello
scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione,
a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far
verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio
all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n
152 e s.m.i. procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03)
derivanti dalle seguenti attività: TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE
Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente: AL PUNTO DI SCARICO
PCCI PRIMA CHE LE ACQUE SI RIVERSINO NEL FIUME LIRI

E' presente presso l'impianto la Ditta nella qualità di, di cui vengono
fornite le generalità del responsabile con nota allegata.

Presso il depuratore sono installati campionatore automatici in ingresso e in uscita
Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :

presente assente non disponibile presso l'impianto.

Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero SPAGO E PIOMBO ed è stato individuato
con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. 01 del 22-06-2016.

L'insediamento è adibito a : TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE.....

Attività all'atto dell'ispezione: NDR. H.A.L.S.

L'impianto di depurazione è costituito da: BIOLOGICO A FANGHI ATTIVI
Abitanti serviti: 24.000

La ditta è in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla Amministrazione
provinciale di Frosinone n 824 del 07-03-2016 con le prescrizioni RIPORTATE
NELL'ATTO AUTORIZZATIVO.

La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha
effettuato con le seguenti modalità: 2 BORGHE IN PLASTICA PER ANALISI CHIMICA E BATTERIOLOGICA

Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
per il seguente motivo: INIZIATI DI SCARICO A CARICO STAZIONALE VARIABILE 2. NON PRESENTABILE
PREVISTI DALLA TABELLA VIGENTE al fine di VERIFICARE I LIMITI

Il prelievo è stato effettuato dalle ore alle ore 11:30

Modalità di conservazione del campione: refrigerato non refrigerato

Si prende atto che il giorno 23-06-2016 alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Frosinone, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi,
operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di
nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro IN data
odierna.

Il presente all'ispezione spontaneamente dichiara: L'IMPIANTO TRATTA ESCLUSIVAMENTE REFLUI CIVILI
PROVENIENTI DA PUBBLICA FOGNATURA, PER CUI LO SCARICO E' CONTINUO, UNIFORME E NON
SOGGETTO A VARIAZIONI QUALITATIVE.

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Frosinone, per l'analisi: X chimica - X batteriologica

Altri rilievi: IL CAMPIONAMENTO E' STATO EFFETTUATO SU RICHIESTA DELLA PROVINCIA DI FROSINONE IN
SEGUITO AL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO, ACQUISITO DA ARPALAZIO CON PROT. N.
19469 DEL 16-03-2016.

Fatto, letto e sottoscritto alle ore 13:30

LA PARTE
Roberto Gini

I VERBALIZZANTI

23 GIU. 2016

1546
Blanca & Tiziana Vinc.

Ragione sociale L'anno 2016 addì 22 del mese di GIUGNO alle ore 11:20

I sottoscritt. VINCI TOMMA E REA PATRIZIA

RESPONSABILE

congiuntamente a:

SOGGETTO RICHIEDENTE

Cognome si SOLO presentat. i presso DEPURATORE "TOFARO" sito nel

Nome SORA

nato a LOCALITA' "TOFARO"

il PROVINCIA FR Prof. n. 18469 DEL

Residente 16/03/2016

via gestita dalle persone a fianco indicate e, data conoscenza del motivo della visita, ha MAS

Qualifica proceduto all'ispezione accompagnat. da l Sig. ING. ROBERTA

PRESENTI AL SOPRALLUOGO

Oggetto del sopralluogo: CAMPIONAMENTO ACQUE
REFLUE

Cognome Gizzi Durante il sopralluogo HA SONO STATI PROGRAMMATI

Nome ROBERTA E SIGILLATI CON SIGILLI ARPA,

Nato SORA CAMPIONATORI AUTOMATICI IN INGRESSO

il 21/04/2016 E IN USCITA IMPIANTO DI DEPURAZIONE,

Residente FONTECHIARI AL FINE DI VERIFICARE QUANTO RICHIEDE

via Gizzi AL PUNTO 3. LETTERA "a" e "e"

Qualifica DIPENDENTE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO RILASCIATA

Identificato con ACEA ATOS DALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI

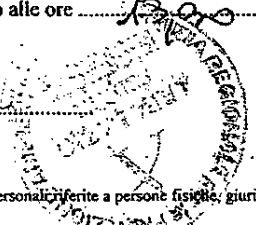
Numero FROSINONE - DETERMINAZIONE N° 824

DEL 04/03/2016.

Il Sig. ING. GIZZI ROBERTA dichiara quanto segue:

QUESTA NOTTE È ENTRATO IN FUNZIONE IL GRUPPO ELETTROGENO
DELL'IMPIANTO A CAUSA DI UNA ANOMALIA DI UN'APPARECCHIATURA.
IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO È STATO PROMPTAMENTE
 Letto, confermato e sottoscritto alle ore 12:00 RIPIANTATO ALL'ARRIVO DEGLI
OPERATORI ACEA

X LA DITTA
Rube Citta



01547
23 GIU. 2016

Simone Vire
Verbalizzante

Arpalazio informa che tutte le notizie personali riferite a persone fisiche, giuridiche Enti o Associazioni saranno oggetto di trattamento nel rispetto del D. Lgs. N. 196/2003

CAMPIONE N. 1546 DEL 23.06.2016 NEL RISPETTO DEL DIRITTO DI DIFESA

L'anno 2016 addì 23 del mese di Giugno alle ore 9:15 presso il Laboratorio Ambiente (chimico) si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle prove su 1 campione di ACQUE REFLUE URBANE prelevato al PUNTO DI SCARICO PPC1 dal Tpoll. Tiziana Vinci e A.T. Patrizia Rea il giorno 22.06.2016 presso il depuratore " " gestito da ACEA ATOS Spa loc.tà TOFARO comune di SORA.

La data di inizio delle operazioni di prova è stata comunicata alla parte interessata mediante Verbale prelievo campione n... 1.....del 22.06.2016.....

ovvero:**.....

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

- Per il titolare dello scarico
- - [] Non si è presentato nessuno degli aventi diritto
- a) La D.ssa Tiziana Cubello presenta delega in rappresentanza della ditta;
- per Arpa Lazio – Servizio Laboratorio Tpoll Coord. Dr. Irene Ricci
- per Arpa Lazio – Servizio tematico A.T. Patrizia Rea

Il rappresentante della Ditta dichiara di voler assistere :

1) alla sola apertura del campione - 2) parzialmente alle operazioni di prova - 3) all'intero svolgimento delle prove (*)

Le prove eseguite e i rispettivi metodi di prova saranno indicati nel rapporto di prova n. 1546/16

In relazione al campione ed ai metodi di prova, il rappresentante della ditta fa osservare quanto segue:

NULIA

Copia del presente verbale è stata consegnata alla D.ssa Tiziana Cubello

I Presenti all'operazione di apertura ed inizio analisi del campione

Per il titolare dello scarico

Tiziana Cubello

Per ARPA Lazio Sez. di Frosinone

Patrizia Rea

(*) nei casi 2 e 3, sarà cura dell'interessato informarsi sulle modalità e sui tempi di esecuzione delle prove di laboratorio.

(**) qualora la parte non abbia partecipato alla verbalizzazione in fase di prelievo.



Laboratori - Sezione di Frosinone

**VERBALE DI APERTURA
CAMPIONI e ASSISTENZA ALLE
ANALISI**

Mod. PGS FR 05.A
Rev. 3 Data: 21/10/2013
Pag. 1 di 1

CAMPIONE N. 1546 DEL 22/06/2016 NEL RISPETTO DEL DIRITTO DI DIFESA

L'anno 2016 addì 23 nel mese di GIUGNO alle ore 09:15 presso il laboratorio BIOLOGIA E BATTERIOLOGIA si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle prove su n.1 campione di acqua di scarico prelevato da: Tpoll Tiziana VINCI - A.T. Patrizia REA il giorno 22/06/2016 presso il Depuratore ACEA ATO5 Località Tofaro sito in Via Tofaro nel Comune di SORA (FR). Il prelievo è stato effettuato alle ore 11,35 al punto di scarico PPC1 prima che le acque si riversino nel fiume Liri.

La data di inizio delle operazioni di prova è stata comunicata mediante VERBALE DI PRELIEVO CAMPIONI N.1 del 22/06/2016.

ovvero:**

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

- Per il titolare dello scarico: Dott.ssa Tiziana CUBELLO
- per Arpa Lazio Servizio Laboratorio: dott.ssa M. Antonietta DI TERLIZZI; A.T. Federica SPERDUTI
- per Arpa Lazio - Servizio tematico: A.T. Patrizia REA

Il rappresentante della Ditta dichiara di voler assistere:

1) alla sola apertura del campione - 2) parzialmente alle operazioni di prova - 3) all'intero svolgimento delle prove (*)

Le prove eseguite e i rispettivi metodi di prova saranno indicati nel rapporto di prova n. 1546/2016.

In relazione al campione ed ai metodi di prova, il rappresentante della ditta fa osservare quanto segue:

NULLA

Copia del presente verbale è stata consegnata a: Dott.ssa Tiziana CUBELLO

I Presenti all'operazione di apertura ed inizio analisi del campione

Per il titolare dello scarico

Tiziana Cubello

Per ARPA Lazio Sez. di Frosinone

Antonietta Di Terlizzi

(*) nei casi 2 e 3, sarà cura dell'interessato informarsi sulle modalità e sui tempi di esecuzione delle prove di laboratorio.

(**) qualora la parte non abbia partecipato alla verbalizzazione in fase di prelievo.



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Al Dirigente dell'Unità Risorse Idriche
Dott. Marco le Foche

Oggetto : Relazione informativa relativa al campionamento effettuato presso il depuratore comunale "TOFARO" nel Comune di Sora.

In data 22/06/2016, su richiesta dell'Amministrazione Provinciale di Frosinone a seguito di rilascio di autorizzazione allo scarico N. 824 del 07/03/2016, acquisita agli atti di questa Agenzia con prot. n. 19469 del 16/03/2016, i sottoscritti TPALL Tiziana Vinci e AT Patrizia Rea dell'Unità Risorse Idriche, hanno effettuato un sopralluogo presso il depuratore comunale "TOFARO" sito nel Comune di Sora, gestito da ACEA Ato5, per un campionamento di acque reflue.

In presenza dell'ing. Tagliaferro Caterina, dipendente ACEA, è stato effettuato un campionamento istantaneo al pozzetto fiscale PPC1 - recettore "fiume Liri" - Verbale N.1 rimesso all'ufficio accettazione di ARPA Lazio ed identificato con NRG. 1546 (all.1) al fine di verificare i limiti previsti dalla Tab. 3 all.5, parte III, del D. Lgs.152/06, relativamente ai parametri non compresi nella Tab. 1 e Tab. 2, così come richiesto al punto 3 lettera "b" dell'atto autorizzativo.

Presso l'impianto sono presenti campionatori automatici in ingresso e in uscita con misuratori di portata; sono stati programmati e sigillati i campionatori automatici al fine di verificare quanto richiesto nell'autorizzazione, al punto 3 lettera "a" e "c" - Verbale di sopralluogo N.1 identificato dall'Ufficio accettazione di ARPA Lazio con NRG.1547 (all.2).

AT Patrizia REA

TPALL Vinci Tiziana

Allegati:

- Verbale di prelievo campioni NRG. 1546
- Verbale di sopralluogo NRG. 1547