

Rapporto di Prova n. 2021000615 REV. 0

N.R.G. (numero registro generale) 2021000615 del 19/01/2021

Tipo Campione: Acqua di scarico **Campione di:** Acqua di scarico

Descrizione Campione : RM - CANALE DI SCARICO S2- C

Aliquote chimiche: 7 **Aliquote microbiologiche:** -

Temperatura di arrivo °C: - **Sigillo:** Si

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Roma

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento: --

Campionamento effettuato da: LIVI/PADOVANI - ARPA LAZIO - Sede territoriale Roma

Verbale N.: 3 **Data campionamento:** 19/01/2021

Prelevato presso: ENEL Produzione S.p.a. - Torrevaldaliga Nord - Civitavecchia

Descrizione punto di prelievo:

Osservazioni sul campionamento:

Richiedente: ARPA LAZIO - Sede territoriale Roma - via Giuseppe Saredo, 52 Roma (RM)

Conclusioni:

Note per la trasmissione

Rapporto di prova concluso il : 05/02/2021

Il responsabile del servizio coordinamento delle attività di
laboratorio
Dott. Salvatore Di Giorgi

al Rapporto di Prova:

aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere una.

aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di fine del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.

esente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, parziale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.

uali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

mento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Rapporto di Prova n. 2021000615 REV. 0

Prove eseguite presso:

Sede Territoriale di Roma

via Giuseppe Saredo, 52 , 00173 Roma
Tel. +39 06 72961 Fax. +39 06 72961808
E-mail: --

Data di arrivo: 20/01/2021

Note:

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio ambientale di Roma

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Selenio	APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	<0.001		mg/L (Se)	
Mercurio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.001		mg/L (Hg)	
Idrocarburi totali (somma C<12 + C>12)	Calcolo	<0.5		mg/L	
Idrocarburi leggeri C <=12	MI: RIF. EPA 5030 - EPA 8260 D	<0.5		mg/L	
Idrocarburi pesanti C > 12	Metodo interno	<0.5		mg/L	
Cadmio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.001		mg/L (Cd)	
Cromo	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Cr)	
Nichel	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Ni)	
Piombo	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Pb)	
Rame	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Cu)	
Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Zn)	
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Al)	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Fe)	

Rapporto di Prova n. 2021000615 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio ambientale di Roma

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Manganese	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.01		mg/L (Mn)	
Data Inizio Prove:	20/01/2021	Data Fine Prove:	27/01/2021		

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca Amendola

Firma Responsabile Unità
Dott. Luca Amendola

Rapporto di Prova n. 2021000615 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio di base di Roma

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.2		unità di pH	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	<10		mg/L	
Materiali grossolani	Osservazione visiva	assenti		presenza/assenza	
BOD5	APHA STANDARD METHODS 5210-D (23th ed.)	<3		mg/L (O2)	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	nd		mg/L (O2)	
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<0.05		mg/L	
Tensioattivi anionici (MBAS)	MI DPL SCO RM 30 - Test in cuvetta HACH LANGE LCK 432	nd		mg/L	
Tensioattivi non ionici (TAS)	UNI 10511-1:1996	<0.05		mg/L	
Tensioattivi non ionici (TAS)	MI DPL SCO RM 29 - Test in cuvetta HACH LANGE LCK 333	nd		mg/L	
Tensioattivi Totali (MBAS + Non ionici)	Calcolo	<0.05		mg/L	
Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	<0.1		mg/L (NH4)	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.1		mg/L (N-NO3)	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.05		mg/L (N-NO2)	
Fosforo Totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	<0.2		mg/L (P)	
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0.5		mg/L	
Cloro attivo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0.03		mg/L	

Rapporto di Prova n. 2021000615 REV. 0

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio di base di Roma

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0.1		mg/L	

Data Inizio Prove: 20/01/2021 **Data Fine Prove:** 25/01/2021

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott.ssa Alessandra Giuliani

Firma Responsabile Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

— FINE RAPPORTO DI PROVA —