

RAPPORTO DI PROVA N. 9463/2017 del 06/12/2017

Pag. 1 di 2



Spettabile:

**AZIENDA MULTISERVIZI E D'IGIENE
URBANA GENOVA SPA (LABORATORIO
CHIMICO AMIU GENOVA)
LUNGO BISAGNO DALMAZIA, 19
16143 GENOVA**

Data ricevimento **06/11/2017**
Data inizio analisi **06/11/2017**
Data fine analisi **13/11/2017**
Matrice **ACQUA DI SCARICO**
Descrizione **DENOMINAZIONE C3
PROVENIENZA: IMPIANTO SCARPINO - N° LIMS LABO 2154/17
TEMPERATURA 12,0 C°**
Campionamento **a cura del cliente, del 05/11/2017**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	R	Incertezza (§)	Val. Rif.
pH [GE] APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-	8,1	-	±0,1	5.5-9.5
BOD5 [GE] APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.22th 2011 5210 D	mg/l	10	-	-	< 40
COD [GE] ISO 15705:2002	mgO/l	51	-	±15	< 160
CADMIO [GE] UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,002	-	-	< 0,02
CROMO ESAVALENTE [GE] APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	0,041	-	-	< 0,2
FERRO [GE] UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	16	-	±3	< 2
MERCURIO [GE] UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,001	-	-	< 0,005
RAME [GE] UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	0,12	-	±0,02	< 0,1
SELENIO [GE] UNI EN ISO 11885:2009	mg/l	< 0,01	-	-	< 0,03
AZOTO AMMONIACALE (come NH ₄) [GE] APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	24	-	±3	< 15
AZOTO NITROSO (come N) [GE] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,30	-	±0,02	< 0,6
AZOTO NITRICO (come N) [GE] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	5	-	±1	< 20
IDROCARBURI TOTALI [GE] APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,50	-	-	< 5

LEGENDA:

R = Recupero %. Nel caso di metodi che prevedano fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso tra 80% e 120%. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

(§) = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. L'intervallo fiduciario viene espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ±.

Risultato "<X" = ove non diversamente specificato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

U.M. = Unità di misura

RAPPORTO DI PROVA N. 9463/2017 del 06/12/2017

Pag. 2 di 2

Prova
Metodo

U.M.

Risultato

R

Incertezza (§)

Val. Rif.

VAL. RIF. = Valore di riferimento

[GE] analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. Lab Analysis s.r.l., via Isocorte 16, 16164, Genova.

VAL.RIF.: Allegato 5 alla parte III DLgs 152/06 tabella 3 per scarico in acque superficiali

Dichiarazione di conformità:

I risultati evidenziati in grassetto eccedono i VAL.RIF.: Allegato 5 alla parte III DLgs 152/06 tabella 3 per scarico in acque superficiali

Se non diversamente specificato la dichiarazione di conformità si riferisce ai parametri analizzati e si basa sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici di Genova Imperia Savona N. 955
Dott. Fabio DE PAZ