

RAPPORTO DI PROVA N. 8643/2017 del 23/11/2017

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 **11/10/2017**
Data inizio analisi **11/10/2017**
Data fine analisi **13/11/2017**
Matrice **ACQUA SOTTERRANEA**
Descrizione **DENOMINAZIONE P 3 BIS
PROVENIENZA: IMPIANTO SCARPINO - N° LIMS LABO 1986/17
PARAMETRI IN CAMPO :
LIVELLO DI FALDA 3,83 m
TEMPERATURA 15,21 C°**
Campionamento **a cura del cliente, del 11/10/2017**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	R	Incertezza (§)	Val. Rif.
CADMIO [GE] UNI EN ISO 17294:2016	µg/l	< 0,5	-	-	< 3,4
FERRO [GE] UNI EN ISO 17294:2016	µg/l	36	-	±5	< 200
MANGANESE [GE] UNI EN ISO 17294:2016	µg/l	115	-	±18	< 50
MERCURIO [GE] UNI EN ISO 17294:2016	µg/l	0,38	-	±0,05	< 0,8
RAME [GE] UNI EN ISO 17294:2016	µg/l	36	-	±6	< 800
AZOTO NITRICO [GE] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 1	-	-	< 22,4
AZOTO NITROSO [GE] APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	< 10	-	-	< 400
CLORURI [GE] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	11	-	±2	< 102,93
SOLFATI [GE] UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	4,2	-	±0,8	< 200
AZOTO AMMONIACALE [GE] P-AM.111	µg/l	7000	-	-	< 400
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°C [GE] APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	435	-	±22	< 2000
pH [GE] APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unita' pH	7,4	-	±0,1	6,5 - 9,5
OSSIDABILITA' [GE] ISTISAN 03/XX	mgO2/l	< 0,50	-	-	< 4,0

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 ÷.

RAPPORTO DI PROVA N. 8643/2017 del 23/11/2017

Pag. 2 di 2

Prova
Metodo

U.M.

Risultato

R

Incertezza (§)

Val. Rif.

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

U.M. = Unità di misura

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.: Valori di guardia e, solo per il pH, ferro e manganese, valori limiti presenti nell'A.I.A. della Città Metropolitana di Genova con Atto n° 3582/2016

Dichiarazione di conformità:

I risultati evidenziati in grassetto eccedono i VAL.RIF.: Valori di guardia e, solo per il pH, ferro e manganese, valori limiti presenti nell'A.I.A. della Città Metropolitana di Genova con Atto n°3582/2016

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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente