

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Struttura Semplice Laboratorio specialistico Sud Est

Laboratorio di Via Don Gasparolo, 1 - Alessandria (AL)

e-mail: laboratorio.al@arpa.piemonte.it - pec: lab.alessandria@pec.arpa.piemonte.it

Rapporto di prova n°: **20GN00208 del 05/02/2020**



ACCETTAZIONE

Committente: ASL AL - Dipartimento di Prevenzione SIAN ALESSANDRIA
VIA VENEZIA 6
ALESSANDRIA

Ordine di accettazione n°: 20-001046 del 27/01/2020

Sede di accettazione: VIA DON GASPAROLO, 1 - ALESSANDRIA (AL)

Data ricevimento laboratorio: 27/01/2020

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Campione n°: 20GN00208

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Verbale di campionamento: 18 del 27/01/2020

Data campionamento: 27/01/2020

Punto di campionamento: 2000U0103 - SCUOLA MATERNA IL GIROTONDO

Comune: ALESSANDRIA

Indirizzo: VIA P. MICCA

Campionamento a cura di: ASL AL EX ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

Data inizio analisi: 28/01/2020

Data fine analisi: 31/01/2020

Risultati analitici

Parametri biologici

METODO UNI EN ISO 9308-1:2017

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100ml	0		N.A.
Escherichia coli	UFC/100ml	0		N.A.

Parametri chimici

METODO Acquaquant 1,14421 e KIT COLORIMETRICO COLORE

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
*Colore		< 5		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
*Torbidità	NTU	< 0,4		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Ammonio	mg/l	< 0,05		N.A.

Segue Rapporto di prova n°: **20GN00208 del 05/02/2020**

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	401		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Cromo (VI)	µg/l	6,1		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Nitrati	mg/l	8,1		N.A.
Nitriti	mg/l	< 0,05		N.A.

METODO Rapporti Istisan 2007/31 pag. 68 Met ISS BCA 023

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Concentrazione idrogenionica (pH)	unità pH	7,6		N.A.

METODO APHA methods for water, Ed 23rd 2017, 3120 B

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Alluminio	µg/l	< 25		N.A.
* Cadmio	µg/l	< 0,5		N.A.
* Cromo	µg/l	8		N.A.
* Ferro	µg/l	< 50		N.A.
* Manganese	µg/l	< 5		N.A.
* Nichel	µg/l	< 5		N.A.
* Piombo	µg/l	< 2,5		N.A.
* Rame	mg/l	< 0,005		N.A.

Note

Per la procedura di campionamento, si rimanda al relativo verbale.

Le analisi microbiologiche sono state eseguite presso la sede del laboratorio specialistico Nord-Est di Novara.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati da ACCREDIA.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero % e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

Dichiarazione di conformità

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate, il campione risulta conforme a quanto previsto dall' All.1 del D.lgs N. 31 del 2/2/2001 e s.m.i.

Relativamente alle determinazioni microbiologiche effettuate il campione risulta CONFORME a quanto previsto dall'ALL.1 del D. Lgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

Segue Rapporto di prova n°: **20GN00208 del 05/02/2020**

Fine del rapporto di prova n° 20GN00208 del 05/02/2020

Il Responsabile di laboratorio

Firmato digitalmente