

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°: **20GN00007 del 16/01/2020**



ACCETTAZIONE

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

Ordine di accettazione n°: 20-000032 del 07/01/2020

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

Data ricevimento laboratorio: 07/01/2020

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Campione n°: 20GN00007

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Verbale di campionamento: 3 del 07/01/2020

Data campionamento: 07/01/2020

Programma campionamento: ATTIVITA NON PROGRAMMATA

Tipo punto: PW - ACQUE POTABILI

Punto di campionamento: 2000U0677 - SCUOLA MATERNA LA CASCINA DEI SOGNI

Comune: ALESSANDRIA

Indirizzo: CASCINAGROSSA VIA GRAMSCI, 7

Data inizio analisi: 07/01/2020

Data fine analisi:

16/01/2020

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 & KIT COLORIMETRICO COLORE

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Colore	mg/l come Pt/Co	< 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°: **20GN00007 del 16/01/2020**

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	339		N.A.

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

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Cromo (VI)	µg/l	< 2,5		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Nitrati	mg/l	11		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	7,7		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	< 5		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	0,017		N.A.

Note

(*): 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

Segue Rapporto di prova n°: **20GN00007 del 16/01/2020**

Dichiarazione di conformità

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..

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

NOTA TECNICA

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.

Fine del rapporto di prova n° 20GN00007 del 16/01/2020

Il Responsabile di laboratorio

Firmato digitalmente