

**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°: **20GN00021 del 20/01/2020**



**ACCETTAZIONE**

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

**Ordine di accettazione n°:** 20-000122 del 08/01/2020

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

**Data ricevimento laboratorio:** 08/01/2020

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

**Campione n°:** 20GN00021

**Descrizione del campione:** ACQUE POTABILI

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO**

**Verbale di campionamento:** 5 del 08/01/2020

**Data campionamento:** 08/01/2020

**Programma campionamento:** POTABILI ASL AL ex 20 Alessandria - Monitoraggio

**Tipo punto:** PW - ACQUE POTABILI

**Punto di campionamento:** 2000U0084 - SCUOLA MATERNA GOBETTI

**Comune:** ALESSANDRIA

**Indirizzo:** CORSO MONFERRATO

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

**Data inizio analisi:** 08/01/2020

**Data fine analisi:**

13/01/2020

**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		< 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.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Segue Rapporto di prova n°: **20GN00021 del 20/01/2020**

**METODO** APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	572		N.A.

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

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Cromo (VI)	µg/l	2,8		N.A.

**METODO** APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Nitrati	mg/l	12		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	7,5		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	7		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 DLgs. 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°: **20GN00021 del 20/01/2020**

---

Fine del rapporto di prova n° 20GN00021 del 20/01/2020

## Il Responsabile di laboratorio

Firmato digitalmente