

**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°: **20GN02920 del 28/10/2020**



**ACCETTAZIONE**

**Committente:** ASL AL - SEDE LEGALE  
VIA VENEZIA 6  
ALESSANDRIA

**Ordine di accettazione n°:** 20-016693 del 12/10/2020

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

**Data ricevimento laboratorio:** 12/10/2020

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

**Campione n°:** 20GN02920

**Descrizione del campione:** ACQUE POTABILI  
ACQUA POTABILE DI RETE DI DISTRIBUZIONE  
SERBATOIO AULARA - VIA CASALCERMELLI (VASCA (SERBATOIO IMPIANTO O RETE)) - ALESSANDRIA (AL) - ACQUEDOTTO COMUNALE DI ALESSANDRIA

**Temperatura al ricevimento:** 5.1° C °C

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO**

**Verbale di campionamento:** 434 del 12/10/2020

**Data campionamento:** 12/10/2020

**Tipo punto:** PW - ACQUE POTABILI

**Punto di campionamento:** 2000V0004 - RUB SERBATOIO AULARA

**Comune:** ALESSANDRIA

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

**Trasporto:** COMMITTENTE ESTERNO

**Data inizio analisi:** 13/10/2020      **Data fine analisi:** 14/10/2020

**Risultati analitici**

**Parametri chimici**

METODO	Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
<i>Acquaquant 1.14421 - KIT COLORIMETRICO COLORE</i>	*Colore		< 5		N.A.
<i>Rapporti Istisan 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027</i>	*Ossidabilità	mg/l come O2	< 0,5		N.A.
<i>APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003</i>	*Torbidità	NTU	< 0,3		N.A.
<i>APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003</i>	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°: **20GN02920 del 28/10/2020**

METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Sodio		mg/l	18		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Conducibilità elettrica specifica a 20°C		µS/cm	745		N.A.
METODO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Durezza (da calcolo)		°F	39		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Cromo (VI)		µg/l	< 2,5		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Cloruri		mg/l	40		N.A.
Fluoruri		mg/l	< 0,10		N.A.
Nitrati		mg/l	28		N.A.
Nitriti		mg/l	< 0,05		N.A.
Solfati		mg/l	86		N.A.
METODO	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 68 Met ISS BCA 023	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Concentrazione idrogenionica (pH)		unità pH	7,2		N.A.
METODO	EPA 200.8 1994	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
*Boro		µg/l	< 50		N.A.
*Alluminio		µg/l	< 20		N.A.
*Vanadio		µg/l	< 5		N.A.
*Cromo		µg/l	3		N.A.
*Manganese		µg/l	< 5		N.A.
*Ferro		µg/l	< 50		N.A.
*Nichel		µg/l	4		N.A.
*Rame		mg/l	< 0,020		N.A.
*Arsenico		µg/l	< 2		N.A.
*Selenio		µg/l	< 2		N.A.
*Cadmio		µg/l	< 0,5		N.A.
*Antimonio		µg/l	< 1,0		N.A.
*Mercurio		µg/l	< 0,2		N.A.

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

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02920 del 28/10/2020**

METODO EPA 200.8 1994

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Piombo	µg/l	< 2		N.A.

#### Note

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

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

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero %; se questo sia stato utilizzato nei calcoli compare nella colonna (SI/NO) o in nota tecnica.

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

Il campione esaminato, relativamente ai parametri chimici determinati, risulta conforme ai valori di parametro previsti dal D.Lgs. n.31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i

Fine del Rapporto di prova n° 20GN02920 del 28/10/2020

**Il Responsabile di laboratorio**

Dott. Alberto Maffiotti

Firmato digitalmente