

**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°: **20GN02922 del 28/10/2020**



**ACCETTAZIONE**

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

**Ordine di accettazione n°:** 20-016714 del 12/10/2020

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

**Data ricevimento laboratorio:** 23/09/2020

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

**Campione n°:** 20GN02922

**Descrizione del campione:** ACQUE POTABILI  
ACQUA POTABILE DI RETE DI DISTRIBUZIONE  
FONTANA PUBBLICA - PIAZZA CHIESA (PUNTO UTENZA) - ALESSANDRIA  
PARCO GIOCHI (AL) - ACQUEDOTTO COMUNALE DI ALESSANDRIA

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

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO**

**Verbale di campionamento:** 436 del 12/10/2020

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

**Tipo punto:** PW - ACQUE POTABILI

**Punto di campionamento:** 2000U0807 - FONTANA PUBBLICA VALMADONNA

**Comune:** ALESSANDRIA

**Indirizzo:** PIAZZA CHIESA

**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** *Acquaquant 1.14421 - KIT COLORIMETRICO COLORE*

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

**METODO** *Rapporti Istisan 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Ossidabilità	mg/l come O2	< 0,5		N.A.

**METODO** *APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Torbidità	NTU	< 0,3		N.A.

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02922 del 28/10/2020**

*METODO* APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Ammonio	mg/l	< 0,05		N.A.
Sodio	mg/l	24		N.A.

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

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	626		N.A.

*METODO* APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Durezza (da calcolo)	°F	31		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
Cloruri	mg/l	33		N.A.
Fluoruri	mg/l	< 0,10		N.A.
Nitrati	mg/l	9,3		N.A.
Nitriti	mg/l	< 0,05		N.A.
Solfati	mg/l	47		N.A.

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

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Concentrazione idrogenionica (pH)	unità pH	7,2		N.A.

*METODO* EPA 200.8 1994

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Boro	µg/l	< 50		N.A.
* Alluminio	µg/l	< 20		N.A.
* Vanadio	µg/l	< 5		N.A.
* Cromo	µg/l	2		N.A.
* Manganese	µg/l	< 5		N.A.
* Ferro	µg/l	< 50		N.A.
* Nichel	µg/l	2		N.A.
* Rame	mg/l	0,061		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.

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

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02922 del 28/10/2020**

**METODO** EPA 200.8 1994

<b>Parametro</b>	<b>UM</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza</b>	<b>Recupero</b>
* <b>Mercurio</b>	µg/l	< 0,2		N.A.
* <b>Piombo</b>	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

Fine del Rapporto di prova n° 20GN02922 del 28/10/2020

**Il Responsabile di laboratorio**

Dott. Alberto Maffiotti

Firmato digitalmente