

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°: **20GN02784 del 28/10/2020**



ACCETTAZIONE

Committente: ASL AL - SEDE LEGALE
VIA VENEZIA 6
ALESSANDRIA

Ordine di accettazione n°: 20-015782 del 29/09/2020

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

Data ricevimento laboratorio: 29/09/2020

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Campione n°: 20GN02784

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI
FONTANA PUBBLICA - PIAZZA PIAZZA G. BELLENOI (PUNTO UTENZA) -
ALESSANDRIA FRAZ. CASCINAGROSSA (AL) - ACQUEDOTTO FRAZ. CASCINAGROSSA

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Verbale di campionamento: 407 del 29/09/2020

Data campionamento: 29/09/2020

Punto di campionamento: 2000U0151 - FONTANA PUBBLICA

Comune: ALESSANDRIA

Indirizzo: CASCINAGROSSA PIAZZA G. BELLENO

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

Data inizio analisi: 30/09/2020 **Data fine analisi:** 28/10/2020

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	< 0,4		N.A.

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Ammonio	mg/l	< 0,05		N.A.
Sodio	mg/l	23		N.A.

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02784 del 28/10/2020**
METODO APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	326		N.A.

METODO APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Durezza (da calcolo)	°F	14		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	8,1		N.A.
Fluoruri	mg/l	< 0,10		N.A.
Nitrati	mg/l	9,5		N.A.
Nitriti	mg/l	< 0,05		N.A.
Solfati	mg/l	5,5		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 EPA 200.8 1994

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
*Boro	µg/l	< 50		N.A.
*Alluminio	µg/l	34		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	< 0,020		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.
*Piombo	µg/l	< 2		N.A.

Note

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

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

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02784 del 28/10/2020**

Si segnala che il valore di Durezza risulta inferiore a quello consigliato previsto dal D.Lvo 31/2001 e s.m.i..

(*): 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° 20GN02784 del 28/10/2020

Il Responsabile di laboratorio

Dott. Alberto Maffiotti

Firmato digitalmente