

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°: **20GN02782 del 28/10/2020**



ACCETTAZIONE

Committente: ASL AL - SEDE LEGALE
VIA VENEZIA 6
ALESSANDRIA

Ordine di accettazione n°: 20-015757 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°: 20GN02782

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI
FONTANA PUBBLICA - PIAZZA P.T. FRANZINI (PUNTO UTENZA) - ALESSANDRIA
FRAZ. LOBBI (AL) - ACQUEDOTTO FRAZ. MANDROGNE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Verbale di campionamento: 406 del 29/09/2020

Data campionamento: 29/09/2020

Punto di campionamento: 2000U0012 - FONTANA PUBBLICA

Comune: ALESSANDRIA

Indirizzo: FRAZIONE LOBBI PIAZZA FRANZINI

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

Data inizio analisi: 30/09/2020 **Data fine analisi:** 01/10/2020

Risultati analitici

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. |

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

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
|--|-------|-----------|------------|----------|
| Conducibilità elettrica specifica a 20°C | µS/cm | 416 | | N.A. |

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02782 del 28/10/2020**

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 | 13 | | 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 EPA 200.8 1994

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
|-------------|------|-----------|------------|----------|
| * Alluminio | µg/l | < 20 | | N.A. |
| * Cromo | µg/l | < 2 | | N.A. |
| * Manganese | µg/l | 12 | | N.A. |
| * Ferro | µg/l | 87 | | N.A. |
| * Nichel | µg/l | 3 | | N.A. |
| * Rame | mg/l | < 0,020 | | N.A. |
| * Cadmio | µg/l | < 0,5 | | N.A. |
| * 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

Fine del Rapporto di prova n° 20GN02782 del 28/10/2020

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02782 del 28/10/2020**

Il Responsabile di laboratorio
Dott. Alberto Maffiotti

Firmato digitalmente