

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°: **20GN02921 del 28/10/2020**



ACCETTAZIONE

Committente: ASL AL - SEDE LEGALE
VIA VENEZIA 6
ALESSANDRIA

Ordine di accettazione n°: 20-016700 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°: 20GN02921

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI
ACQUA POTABILE DI RETE DI DISTRIBUZIONE
COLONNINA DI PRELIEVO - VIA DELL'ARTIGIANATO ANG. SEDE GRUPPO
ARGENTA (PUNTO UTENZA) - ALESSANDRIA ZONA INDUSTRIALE D3 (AL) - ACQUEDOTTO COMUNALE DI
ALESSANDRIA

Temperatura al ricevimento: 5.1° C °C

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Verbale di campionamento: 435 del 12/10/2020

Data campionamento: 12/10/2020

Tipo punto: PW - ACQUE POTABILI

Punto di campionamento: 2000U0656 - COLONNINA DI PRELIEVO ZONA INDUSTRIALE D3

Comune: ALESSANDRIA

Indirizzo: ZONA INDUSTRIALE D 3 VIA STESSO

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. |
| METODO | Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
| <i>APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003</i> | | | | | |
| | * Torbidità | NTU | < 0,3 | | N.A. |
| METODO | Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
| <i>APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003</i> | | | | | |
| | Ammonio | mg/l | < 0,05 | | N.A. |

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02921 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 | 749 | | N.A. |

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

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
|------------|------|-----------|------------|----------|
| Cromo (VI) | µg/l | 2,7 | | N.A. |

METODO APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
|-----------|------|-----------|------------|----------|
| Nitrati | mg/l | 28 | | 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 | 7,1 | | N.A. |

METODO EPA 200.8 1994

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Recupero |
|-------------|------|-----------|------------|----------|
| * Alluminio | µg/l | < 20 | | 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. |
| * 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° 20GN02921 del 28/10/2020

Segue Rapporto di prova n°: **20GN02921 del 28/10/2020**

Il Responsabile di laboratorio
Dott. Alberto Maffiotti

Firmato digitalmente