

Laboratorio Acqua Novara VCO - Dormelletto V. Fratelli Cervi, 5 28040 NO

Campionato da : Albertano Luca il: 01/09/2020 ora: 08:00
(DEPURAZIONE)
Consegnato da : Albertano Luca il: 01/09/2020
Ricevuto da : Mori Mattia
Data inizio analisi : 01/09/2020 Data fine: 07/09/2020
Campionamento : medio composito 24h precedenti
Temperatura del campione (°C): non rilevata

Certificato n.: 590 del 11/09/2020

Punto di Prelievo: **Uscita impianto (codice: 09000_D3026TR01)**

Certificato n.: 590 del 11/09/2020

Matrice : **Acqua reflua**

Identificazione campione : **2020308324** Uscita impianto

Impianto : **DEPURATORE BRIGA - Comune di Briga Novarese**

| Metodo | Parametro | Unità di misura | Risultato | Incertezza estesa | Limiti di legge |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------------|
| UNICHIM man 201/06 met 5 | COD | mg/l | 16 | | 125 |
| Metodo interno (respirometrico) | BOD5 | mg/l | 5 | | 25 |
| UNICHIM man 201/06 met 9 | Fosforo totale | mg/l | 0,43 | | 2 |
| APAT CNR- IRSA 29/2003 2090-B | Solidi sospesi totali | mg/l | 4 | | 35 |
| metodo interno | Azoto totale | mg/l | 3,15 | | 15,00 |
| UNICHIM man 201/06 met 8 | Ammonio | mg/l | 0,12 | | 15,00 |
| Metodo interno (ICS 1100) | Azoto nitroso | mg/l | 0,00 | | 0,60 |
| Metodo interno (ICS 1100) | Azoto nitrico | mg/l | 1,56 | | 20,00 |
| Metodo interno (ICS 1100) | Fluoruri | mg/l | < 0,05 | | 6,00 |
| Metodo interno (ICS 1100) | Cloruri | mg/l | 30,30 | | 1200,00 |
| Metodo interno (ICS 1100) | Solfati | mg/l | 23,37 | | 1000,00 |
| UNICHIM man 201/06 met 10 | Tensioattivi anionici | mg/l | 0,11 | | |
| UNICHIM man 201/06 met 11 | Tensioattivi non ionici | mg/l | 0,35 | | |
| | Tensioattivi totali | mg/l | 0,46 | | 2,00 |
| metodo interno | pH | unità di pH | 7,4 | | 5,5-9,5 |
| IRSA Q100 2030/1994 | Conducibilità | uS/cm | 294 | | |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Alluminio | mg/l | 0,142 | | 1,000 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Arsenico | mg/l | < 0,001 | | 0,500 |
| Metodo interno (ICP P.E.) | Boro | mg/l | 0,233 | | 2,000 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Cadmio | mg/l | 0,002 | | 0,020 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Cromo totale | mg/l | 0,001 | | 2,000 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Rame | mg/l | 0,012 | | 0,100 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Ferro | mg/l | 0,017 | | 2,000 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Manganese | mg/l | 0,028 | | 2,000 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Nichel | mg/l | 0,580 | | 2,000 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Piombo | mg/l | 0,030 | | 0,200 |
| metodo interno (ICP P.E. Optima 8000) | Zinco | mg/l | 0,078 | | 0,500 |

Limite di riferimento : **BRIGA** autorizzazione provinciale det.n° 4001/2011

Il presente Certificato NON può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione della scrivente.
I risultati contenuti nel presente Certificato si riferiscono esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova.

Ai sensi dell'Art. 13 del D. LGS. 196/2003 vi informiamo che i vostri dati sono da noi trattati, anche con l'ausilio di strumenti informatici, esclusivamente per la fornitura del servizio e per gli adempimenti e gli obblighi amministrativi, contabili e fiscali. Per l'esercizio dei diritti di cui all'Art. 7 e/o il testo completo dell'informativa potete scrivere al Responsabile Area - Laboratorio - all'indirizzo che trovate in calce al presente documento.

Il valore della prova in grassetto evidenzia un superamento dei limiti di legge

Certificato n.: 590 del 11/09/2020

Livello di fiducia 95%; Fattore di copertura $K=2,26$.

Riferimento alla procedura di campionamento: Sez. 43 rev. 17 del 07/02/2020 del Manuale Organizzativo Acqua Novara.VCO per matrici potabili; Sez. 44 rev. 13 del 20/05/2019 del Manuale Organizzativo Acqua Novara.VCO per matrici reflue.

Conducibilità: la conducibilità misurata è compensata automaticamente alla temperatura di 20°C.

Il campionamento è responsabilità del servizio che lo ha eseguito.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

Acqua Novara.VCO S.p.A.
Coordinatore Laboratorio
(Dott.ssa Barbara Dondi)
Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi
Albo Professionale N. 049122 Sez. A

In assenza di firma autografa, il presente rapporto si intende firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Fine del Rapporto di prova