

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

Campionato da : Curioni Luciano il: 16/06/2020 ora: 08:00  
(DEPURAZIONE)  
Consegnato da : Personale ditta il: 16/06/2020  
Ricevuto da : Ottolini Valentina  
Data inizio analisi : 16/06/2020 Data fine: 26/06/2020  
Campionamento : medio composito 24h precedenti  
Temperatura del campione (°C): non rilevata

**Certificato n.: 712 del 22/10/2020**

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

## Certificato n.: 712 del 22/10/2020

Matrice : **Acqua reflua**

Identificazione campione : **2020305356**      **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	<b>COD</b>	mg/l	18		125
Metodo interno (respirometrico)	<b>BOD5</b>	mg/l	6		25
UNICHIM man 201/06 met 9	<b>Fosforo totale</b>	mg/l	0,31		2
APAT CNR- IRSA 29/2003 2090-B	<b>Solidi sospesi totali</b>	mg/l	4		35
metodo interno	<b>Azoto totale</b>	mg/l	10,30		15,00
UNICHIM man 201/06 met 8	<b>Ammonio</b>	mg/l	0,02		15,00
Metodo interno (ICS 1100)	<b>Azoto nitroso</b>	mg/l	0,00		0,60
Metodo interno (ICS 1100)	<b>Azoto nitrico</b>	mg/l	10,29		20,00
Metodo interno (ICS 1100)	<b>Fluoruri</b>	mg/l	< 0,05		6,00
Metodo interno (ICS 1100)	<b>Cloruri</b>	mg/l	32,52		1200,00
Metodo interno (ICS 1100)	<b>Solfati</b>	mg/l	20,76		1000,00
UNICHIM man 201/06 met 10	<b>Tensioattivi anionici</b>	mg/l	0,19		
UNICHIM man 201/06 met 11	<b>Tensioattivi non ionici</b>	mg/l	0,07		
	<b>Tensioattivi totali</b>	mg/l	0,26		2,00
metodo interno	<b>pH</b>	unità di pH	7,4		5,5-9,5
IRSA Q100 2030/1994	<b>Conducibilità</b>	uS/cm	352		
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Alluminio</b>	mg/l	0,424		1,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Arsenico</b>	mg/l	< 0,001		0,500
Metodo interno (ICP P.E.)	<b>Boro</b>	mg/l	0,125		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Cadmio</b>	mg/l	0,001		0,020
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Cromo totale</b>	mg/l	0,002		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Rame</b>	mg/l	0,044		0,100
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Ferro</b>	mg/l	0,028		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Manganese</b>	mg/l	0,007		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Nichel</b>	mg/l	0,290		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Piombo</b>	mg/l	0,039		0,200
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	<b>Zinco</b>	mg/l	0,064		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.: 712 del 22/10/2020**

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