

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

Campionato da : Albertano Luca il: 23/06/2020 ora: 08:00
(DEPURAZIONE)
Consegnato da : Albertano Luca il: 23/06/2020
Ricevuto da : Ottolini Valentina
Data inizio analisi : 23/06/2020 Data fine: 30/06/2020
Campionamento : medio composito 24h precedenti
Temperatura del campione (°C): non rilevata

Certificato n.: 713 del 22/10/2020

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

Certificato n.: 713 del 22/10/2020

Matrice : **Acqua reflua**

Identificazione campione : **2020305735** 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	17		125
Metodo interno (respirometrico)	BOD5	mg/l	5		25
UNICHIM man 201/06 met 9	Fosforo totale	mg/l	0,33		2
APAT CNR- IRSA 29/2003 2090-B	Solidi sospesi totali	mg/l	4		35
metodo interno	Azoto totale	mg/l	13,10		15,00
UNICHIM man 201/06 met 8	Ammonio	mg/l	0,03		15,00
Metodo interno (ICS 1100)	Azoto nitroso	mg/l	0,00		0,60
Metodo interno (ICS 1100)	Azoto nitrico	mg/l	11,72		20,00
Metodo interno (ICS 1100)	Fluoruri	mg/l	< 0,05		6,00
Metodo interno (ICS 1100)	Cloruri	mg/l	40,67		1200,00
Metodo interno (ICS 1100)	Solfati	mg/l	27,94		1000,00
UNICHIM man 201/06 met 10	Tensioattivi anionici	mg/l	0,26		
UNICHIM man 201/06 met 11	Tensioattivi non ionici	mg/l	0,11		
	Tensioattivi totali	mg/l	0,37		2,00
metodo interno	pH	unità di pH	7,3		5,5-9,5
IRSA Q100 2030/1994	Conducibilità	uS/cm	428		
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Alluminio	mg/l	0,358		1,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Arsenico	mg/l	< 0,001		0,500
Metodo interno (ICP P.E.)	Boro	mg/l	0,102		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Cadmio	mg/l	0,001		0,020
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Cromo totale	mg/l	0,006		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Rame	mg/l	0,044		0,100
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Ferro	mg/l	0,027		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Manganese	mg/l	0,024		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Nichel	mg/l	0,478		2,000
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Piombo	mg/l	0,067		0,200
metodo interno (ICP P.E. Optima 8000)	Zinco	mg/l	0,106		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.: 713 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