

## Rapporto di Prova n° 19-QA32110

Monselice (PD), 04/10/2019

Provenienza: CISANO BERGAMASCO

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM05558**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO BARELLA CISANO BERGAMASCO**

Id scadenza: **19S022608**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 12/08/2019

Data arrivo: 13/08/2019

Data inizio analisi: 13/08/2019

Riferimento limiti (VP - VC): Decreto Legislativo del 2 Febbraio 2001 n° 31 e successive modifiche ed integrazioni.

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VP Min-Max	VC Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
Arsenico	<b>2,79</b>	± 0,26	µg/L As	10		14/08/19	EPA 200.8 1994	
Nitrati	<b>12,0</b>	± 1,0	mg/L NO3	50		23/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	<b>&lt; 0,05</b>		mg/L NO2	0.50		23/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
[(nitrato/50)+(nitrito)]/3 (vedi nota 5 parte B All. 1 Dlgs 31/2001)	<b>0,0798</b>		.	1		30/09/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D*	
Cloriti	<b>&lt; 70</b>		µg/L ClO2-	700		23/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	<b>0,0550</b>	± 0,0089	mg/L NH4	0.50		23/08/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	<b>14,4</b>	± 1,5	mg/L Cl	250		23/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Colore	<b>2,00</b>		Hazen			22/08/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	<b>502</b>	± 46	µS/cm a 20°C	2500		14/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	<b>8,106</b>	± 0,100		6.5 9.5		14/08/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	<b>1</b>		Tasso di dil			22/08/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	<b>30,0</b>	± 2,6	mg/L SO4	250		23/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	<b>&lt; 0,4</b>		NTU			20/09/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	<b>&lt; 0,1</b>		mg/L ClO3-			23/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	

U = Incertezza estesa/Intervallo di Confidenza, VP = Valore di Parametro, VC = Valore Consigliato.

Per i metodi APAT CNR IRSA man 29 2003 il campionamento (1030) è escluso dall'accreditamento

Criterio sommatorio: il limite di quantificazione di ciascuna sommatoria è pari al limite di quantificazione del parametro meno sensibile (quello avente valore assoluto più elevato). Alla sommatoria concorrono tutti gli analiti uguali o maggiori del proprio limite di quantificazione (a ciascun parametro inferiore al limite di quantificazione è invece attribuito valore nullo).

Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95%. Per ogni composto, il valore riportato si intende senza l'applicazione del recupero. Se non diversamente specificato, il recupero è compreso nel range di accettabilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile di Laboratorio.

I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova così come ricevuti. - Opinioni ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

\* Le prove asteriscate non sono accreditate da ACCREDIA.

Firmato digitalmente dal Dr. Giovanni Bergamaschi  
Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto n° 904 sez. A  
Certificato n° 201650105921, Valido e non revocato  
(Responsabile Tecnico di laboratorio)

**Documento originale conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Siram Veolia Water Srl**

**WATER**

**Siram Veolia Water Srl**

Società soggetta a direzione e coordinamento di Siram SpA  
C.F. e P.I. 08867700968 - Iscritta al RI di Mantova  
REA MN - 261071 - Capitale Sociale € 500.000 i.v.

Sede legale: Via Rodoni, 25 - 46037 Roncoferraro (MN)  
Laboratorio: Via Lombardia, 12 - 35043 Monselice (PD)  
Tel. +39 0376 683760 - Fax +39 0376 664181

www.siram.it



LAB N° 0174 L