

## Rapporto di Prova n° 19-QA31630

Monselice (PD), 04/10/2019

Provenienza: CALUSCO D'ADDA

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM05498**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE ASL VIA LOCATELLI CALUSCO D'ADDA**

Id scadenza: **19S022566**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 07/08/2019

Data arrivo: 09/08/2019

Data inizio analisi: 09/08/2019

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
1,1 - Dicloroetilene	< 0,02		µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
1,2 - Dicloroetano	< 0,02		µg/l	3.0		07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Nitrati	5,05	± 0,44	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	< 0,05		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)	0,0340		.	1		30/09/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D*	
Tetracloroetilene (PCE)	0,033	± 0,012	µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	< 0,02		µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene - Tricloroetilene	0,033	± 0,012	µg/l	10		12/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Dibromoclorometano	0,42	± 0,15	µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Diclorobromometano	0,155	± 0,048	µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tribromometano (bromoformio)	0,49	± 0,18	µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (Cloroformio)	0,175	± 0,040	µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Triometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1)	1,24	± 0,24	µg/l	30		12/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Freon141B	< 0,04		µg/l			07/09/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	
Cloriti	< 70		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	< 0,05		mg/L NH4	0.50		24/08/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	5,76	± 0,59	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	2,00		Hazen			22/08/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conducibilità	294	± 27	µS/cm a 20°C	2500		20/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	8,29	± 0,10		6.5 9.5		20/08/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	1		Tasso di dil			22/08/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	26,3	± 2,3	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	< 0,4		NTU			17/09/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	< 0,1		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 sommatorie: 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.

**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

Rapporto di Prova n° 19-QA31630

Monselice (PD), 04/10/2019

*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

Pagina 2 di 2

## **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 - 35048 Monselice (PD)  
Tel. +39 0376 683760 - Fax +39 0376 664181

[www.siram.it](http://www.siram.it)



LAB N° 0174 L