

Rapporto di Prova n° 18-QA44676

Monselice (PD), 05/12/2018

Provenienza: CISANO BERGAMASCO

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **18-QM08277**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE VIA BISONE FONTANELLA CISANO BERGAMASCO**

Id scadenza: **18S028680**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 13/11/2018

Data arrivo: 15/11/2018

Data inizio analisi: 16/11/2018

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			20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
1,2 - Dicloroetano	< 0,02		µg/l	3,0		20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Nitrati	12,2	± 1,1	mg/L NO3	50		24/11/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	< 0,05		mg/L NO2	0,50		24/11/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
[(nitrato/50)+(nitrito)]/3 (vedi nota 5 parte B All. 1 Dlgs 31/2001)	0,0845		.	1		05/12/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D*	
Tetracloroetilene (PCE)	0,30	± 0,15	µg/l			20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Tricloroetilene	0,042	± 0,023	µg/l			20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Tetracloroetilene - Tricloroetilene	0,35	± 0,15	µg/l	10		30/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Dibromoclorometano	1,99	± 0,79	µg/l			20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Diclorobromometano	3,8	± 1,5	µg/l			20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Tribromometano (bromoformio)	0,157	± 0,090	µg/l			20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Triclorometano (Cloroformio)	12,8	± 5,0	µg/l			30/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Trihalometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1)	18,7	± 5,3	µg/l	30		30/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Freon141B	< 0,04		µg/l			20/11/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017*	
Cloriti	< 70		µg/L ClO2-	700		24/11/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	< 0,05		mg/L NH4	0,50		24/11/18	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	12,4	± 1,3	mg/L Cl	250		24/11/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Colore	< 2		Hazen			22/11/18	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	433	± 40	µS/cm a 20°C	2500		19/11/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B	
pH	7,67	± 0,11		6,5 9,5		19/11/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	1		Tasso di dil			22/11/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	21,5	± 1,9	mg/L SO4	250		24/11/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	< 0,4		NTU			20/11/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	< 0,1		mg/L ClO3-			24/11/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 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.

Pagina 1 di 2

Veolia Acqua Servizi 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 €

Sede legale:

Via Rodoni, 25 - 46037 Rancoterrara (MN)
Tel. +39 0376 663769 - Fax +39 0376 6641 81

Laboratorio accreditato:

Via Lombardia, 12 - 35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111 - Fax +39 0429 780540



LAB N° 0174

Rapporto di Prova n° 18-QA44676

Monselice (PD), 05/12/2018

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. - 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 conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Acqua Servizi Srl

Documento che se stampato su carta diviene: "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale".

Veolia Acqua Servizi 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 €

Sede legale:

Via Rodoni, 25 - 46037 Rancoterrara (MN)
Tel. +39 0376 663769 - Fax +39 0376 664181

Laboratorio accreditato:

Via Lombardia, 12 - 35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111 - Fax +39 0429 780540

