SIRAM VEOLIA

Rapporto di Prova n° 19-QA30991

Monselice (PD), 04/10/2019

Provenienza: ALMENNO S. BARTOLOMEO

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.
Via Privata Bernasconi, 13
24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM05202**
Id scadenza: **19S022520**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO CIMALONGA VIA CIMALONGA ALMENNO S. BARTOLOMEO**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 05/08/2019 **Data arrivo:** 06/08/2019 **Data inizio analisi:** 06/08/2019

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
Nitrati	**5,76**	± 0,50	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)	**0,0387**		.	1		30/09/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D *	
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		23/08/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	**< 3**		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			21/08/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003 *	
Conduttività	**216**	± 20	µS/cm a 20°C	2500		06/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	**7,99**	± 0,11		6.5 9.5		06/08/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	**1**		Tasso di dil			21/08/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	
Solfati	**5,80**	± 0,51	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.

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

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0174 L