Siram Acqua by VEOLIA

Rapporto di Prova n° 18-QA48655

Monselice (PD), 20/12/2018

Provenienza: BREMBATE

Spettabile:

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

I parametri determinati in campo inseriti nel presente Rapporto di Prova sono stati eseguiti dal Committente e riportati sul verbale di campionamento.

Campione n°: **18-QM08910**
Id scadenza: **18S034150**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE BREMBATE SC. MATERNA VIA ORATORIO BREMBATE**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 06/12/2018 **Data arrivo:** 11/12/2018 **Data inizio analisi:** 06/12/2018

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
Cloro attivo libero (residuo libero)	**0,0800**		mg/L Cl2		0.2	06/12/18	A01CLOROLIB Rev.0 2014 *	D
Temperatura	**15,0**		°C			06/12/18	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 *	D
Coliformi (Batteri coliformi a 37°C)	**0**		UFC/100 ml	0		17/12/18	UNI EN ISO 9308-1: 2014	
Escherichia coli	**0**		UFC/100 mL	0		17/12/18	UNI EN ISO 9308-1: 2014	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	**0**		UFC/100 mL	0		17/12/18	ISO 7899-2: 2003	
Conteggio colonie a 36°C	**< 1**		UFC/mL			17/12/18	UNI EN ISO 6222: 2001	
Conteggio colonie a 22°C	**6**	3 ÷ 10	UFC/mL			17/12/18	UNI EN ISO 6222: 2001	
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	**0**		UFC/100 ml	0		17/12/18	D.Lgs. n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III	
Ricerca Salmonella spp	**Assente**		./1 L	Assente		19/12/18	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	
Conta Pseudomonas aeruginosa	**0**		UFC/250 mL			17/12/18	UNI EN ISO 16266: 2008	
Conta Stafilococchi patogeni	**0**		UFC/250 ml	0		17/12/18	UNI 10678: 1998	
Shigella	**Assente**		./1 L	Assente		17/12/18	ISTISAN 2007/05- ISS A 012 B rev.00 *	
Batteriofagi Anti E. Coli	**Assente**		UFP/5 ml	Assenti		17/12/18	ISTISAN 2007/05- ISS A 008 B rev.00 *	
Conta Funghi	**Microrganismi presenti**		UFC/100 ml			17/12/18	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 164 ISS A 016B	

U = Incertezza estesa/Intervallo di Confidenza, VP = Valore di Parametro, VC = Valore Consigliato, D = analisi eseguita in campo.
Per i metodi APAT CNR IRSA man 29 2003 il campionamento (1030) è escluso dall'accreditamento
L'espressione dei risultati microbiologici è conforme alla norma ISO 8199: 2005.

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. - Opinioni ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.
* Le prove asteriscate non sono accreditate da ACCREDIA.

Firmato digitalmente dalla D.ssa Federica Soriani
Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi n° 053070 sez. A
(Responsabile Settore Microbiologia)

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 Roncoferraro (MN)
Tel. +39 0376 663769 - Fax +39 0376 664781

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

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0174