Siram Acqua by VEOLIA

Rapporto di Prova n° 18-QA31765

Monselice (PD), 04/10/2018

Provenienza: VILLA D'ADDA

Spettabile:

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

Campione n°: **18-QM06137**
Id scadenza: **18S023196**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE FONTANELLA VIA DONIZETTI VILLA D'ADDA**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 23/08/2018 **Data arrivo:** 24/08/2018 **Data inizio analisi:** 24/08/2018

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
Nitrati	**5,31**	± 0,46	mg/L NO3	50		05/09/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	**0,331**	± 0,029	mg/L NO2	0.50		21/09/18	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)	**0,146**		.	1		25/09/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D *	
Cloriti	**< 70**		µg/L ClO2-	700		05/09/18	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		04/09/18	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	**5,84**	± 0,60	mg/L Cl	250		05/09/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Colore	**< 2**		Hazen			28/08/18	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003 *	
Conduttività	**309**	± 28	µS/cm a 20°C	2500		29/08/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B	
pH	**7,40**	± 0,10		6.5 9.5		29/08/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	**1**		Tasso di dil			28/08/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	
Solfati	**28,7**	± 2,5	mg/L SO4	250		05/09/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	**< 0,4**		NTU			28/08/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	
Clorati	**< 0,1**		mg/L ClO3-			05/09/18	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.

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 Chimici del Veneto - Padova n° 904 sez. A
Certificato n° 201650105921 rilasciato dall'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto,
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