

Rapporto di Prova n° 19-QA30632

Monselice (PD), 17/09/2019

Provenienza: TORRE DE' BUSI

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM05108**

Descrizione: **Acqua uso potabile SORGENTE OVRENA POST. CLORAZIONE TORRE DE' BUSI**

Id scadenza: **19S020785**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 25/07/2019

Data arrivo: 01/08/2019

Data inizio analisi: 01/08/2019

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	6,28	± 0,55	mg/L NO3	50		15/08/19	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		15/08/19	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)	0,0418		.	1		17/09/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D *	
Cloriti	145	± 19	µg/L ClO2-	700		15/08/19	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		15/08/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	5,51	± 0,57	mg/L Cl	250		15/08/19	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	284	± 26	µS/cm a 20°C	2500		05/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	8,30	± 0,10		6.5 9.5		05/08/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	1		Tasso di dil			21/08/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	
Solfati	6,27	± 0,55	mg/L SO4	250		15/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	< 0,4		NTU			16/09/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	
Clorati	0,262	± 0,033	mg/L ClO3-			15/08/19	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 Veolia Acqua Servizi Srl