

Rapporto di Prova n° 19-QA26461

Monselice (PD), 23/09/2019

Provenienza: BARZANA

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM04579**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO VIA MANZONI BARZANA**

Id scadenza: **19S020173**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 02/07/2019

Data arrivo: 04/07/2019

Data inizio analisi: 04/07/2019

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	3,49	± 0,30	mg/L NO3	50		10/07/19	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		10/07/19	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)	0,0233		.	1		19/09/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D *	
Cloriti	153	± 20	µg/L ClO2-	700		10/07/19	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		10/07/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	9,13	± 0,94	mg/L Cl	250		10/07/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Colore	< 2		Hazen			25/07/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003 *	
Conduttività	408	± 37	µS/cm a 20°C	2500		08/07/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	8,01	± 0,11		6.5 9.5		08/07/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	1		Tasso di dil			25/07/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	
Solfati	47,0	± 3,2	mg/L SO4	250		10/07/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	< 0,4		NTU			24/07/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	
Clorati	0,713	± 0,089	mg/L ClO3-			10/07/19	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