

## Rapporto di Prova n° 19-QA25015

Monselice (PD), 28/08/2019

Provenienza: VILLA D'ADDA

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM04337**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE SCUOLA MATERNA VIA FRIGERIO  
TRANQUILLA VILLA D'ADDA**

Id scadenza: **19S018705**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 24/06/2019

Data arrivo: 26/06/2019

Data inizio analisi: 26/06/2019

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	<b>4,75</b>	± 0,41	mg/L NO3	50		09/07/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	<b>&lt; 0,05</b>		mg/L NO2	0.50		09/07/19	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)	<b>0,0317</b>		.	1		27/08/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D *	
Cloriti	<b>100</b>	± 13	µg/L ClO2-	700		09/07/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	<b>&lt; 0,05</b>		mg/L NH4	0.50		09/07/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	<b>9,56</b>	± 0,99	mg/L Cl	250		09/07/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Colore	<b>&lt; 2</b>		Hazen			25/07/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003 *	
Conduttività	<b>612</b>	± 56	µS/cm a 20°C	2500		27/06/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	<b>7,33</b>	± 0,10		6.5 9.5		27/06/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	<b>1</b>		Tasso di dil			25/07/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	
Solfati	<b>42,8</b>	± 3,7	mg/L SO4	250		09/07/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	<b>&lt; 0,4</b>		NTU			16/07/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	
Clorati	<b>0,128</b>	± 0,016	mg/L ClO3-			09/07/19	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**