

## Rapporto di Prova n° 18-QA25009

Monselice (PD), 08/08/2018

Provenienza: ALMENNO S. BARTOLOMEO

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **18-QM04914**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO SAN BERNARDO VIA CAVE DI QUARZO ALMENNO S. BARTOLOMEO**

Id scadenza: **18S020909**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 03/07/2018

Data arrivo: 04/07/2018

Data inizio analisi: 05/07/2018

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	<b>7,91</b>	± 0,69	mg/L NO3	50		06/07/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	<b>&lt; 0,05</b>		mg/L NO2	0.50		06/07/18	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)	<b>0,0418</b>		.	1		08/08/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D*	
Cloriti	<b>&lt; 70</b>		µg/L ClO2-	700		06/07/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	<b>&lt; 0,05</b>		mg/L NH4	0.50		07/07/18	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	<b>6,79</b>	± 0,70	mg/L Cl	250		06/07/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Colore	<b>&lt; 2</b>		Hazen			13/07/18	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conducibilità	<b>323</b>	± 30	µS/cm a 20°C	2500		09/07/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B	
pH	<b>8,79</b>	± 0,11		6.5 9.5		09/07/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	<b>1</b>		Tasso di dil			13/07/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	<b>7,16</b>	± 0,62	mg/L SO4	250		06/07/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	<b>&lt; 0,4</b>		NTU			13/07/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	<b>&lt; 0,1</b>		mg/L ClO3-			06/07/18	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".

Pagina 1 di 1

#### 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 Rancoterrara (MN)  
Tel. +39 0376 663769 - Fax +39 0376 6641 81

#### Laboratorio accreditato:

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



LAB N° 0174