

## Rapporto di Prova n° 16-RA02746

Monselice (PD), 29/02/2016

Provenienza: ALMENNO S. BARTOLOMEO

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13  
24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **16-LM01703**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO FONTANELLI VIA CAPOCHELLI ALMENNO S. BARTOLOMEO**

Id scadenza: **16S001187**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 02/02/2016

Data arrivo: 03/02/2016

Data inizio analisi: 03/02/2016

**Riferimento limiti (VP - VC):** Decreto Legislativo del 2 Febbraio 2001 n° 31 e successive modifiche ed integrazioni.

Per le acque provenienti da impianti di trattamento il valore di parametro da rispettare per Nitriti è 0,1 mg/L. Per il disinfettante residuo (es. Cloro), se impiegato, 0,2 mg/L è il valore minimo consigliato. Il valore minimo consigliato per Durezza totale vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione. Il valore di parametro per la torbidità (1 NTU) si riferisce esclusivamente ad acque provenienti da impianti di trattamento.

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VP Min-Max	VC Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
Nitrati	<b>8,28</b>	± 0,80	mg/L NO3	50		08/02/16	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	<b>&lt; 0,025</b>		mg/L NO2	0.50		08/02/16	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Cloriti	<b>46,8</b>	± 6,2	µg/L ClO2-	700		08/02/16	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		08/02/16	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	<b>4,16</b>	± 0,43	mg/L Cl	250		08/02/16	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Colore	<b>&lt; 0,2</b>		Hazen			25/02/16	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	<b>229</b>	± 21	µS/cm 20°C	2500		05/02/16	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B	
pH	<b>8,23</b>	± 0,10		6.5 9.5		05/02/16	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	<b>1</b>		Tasso di dil			25/02/16	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	<b>14,8</b>	± 1,3	mg/L SO4	250		08/02/16	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	<b>0,590</b>	± 0,059	NTU			18/02/16	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	<b>&lt; 0,1</b>		mg/L ClO3-			08/02/16	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

I campioni sono conservati in Laboratorio fino alla validazione del dato. Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95% e da un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10 (Rif. guida ACCREDIA DT-0002 rev. 1). 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. - Pareri 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° 20135010592 rilasciato dall'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto,  
Valido e non revocato  
(Responsabile Tecnico di laboratorio)

**Documento conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico**

Documento che se stampato su carta diviene: "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale".