

Rapporto di prova n°: **19LA13755** del **17/12/2019**

Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **19LA13536**



19LA13755

Spettabile  
**Mantovacqua S.r.l.**  
Via A. Volta, 7  
46030 San Giorgio di Mantova MN

#### Informazioni relative al campione

Matrice: **Acque destinate al consumo umano**

Descrizione dichiarata: **Acqua naturale fredda**

Data arrivo campione: **10/12/2019**

Data inizio analisi: **11/12/2019** Data fine analisi: **13/12/2019**

#### Informazioni relative al campionamento

Data: **09/12/2019**

Campionamento a cura di: **cliente**

Prelievo eseguito presso: **casetta dell'acqua di Bigarello**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Data prove Inizio/Fine
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	mgCaCO <sub>3</sub> /l	267			11/12/2019 11/12/2019
Ammoniaca UNI 11669:2017 Proc. A	mg/l	< 0,02		0,50	11/12/2019 11/12/2019
Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	7,9	±1,1	10	11/12/2019 13/12/2019
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	91,9		250	11/12/2019 12/12/2019
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	710		2500	11/12/2019 11/12/2019
Durezza totale APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	°F	28			11/12/2019 11/12/2019
Ferro UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1		200	11/12/2019 13/12/2019
Fosforo come anidride fosforica UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 100			11/12/2019 13/12/2019
Manganese UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1		50	11/12/2019 13/12/2019
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,2		50	11/12/2019 12/12/2019
Nitriti APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05		0,50	11/12/2019 11/12/2019
* Ossidabilità Rapporti ISTISAN 07/31	mg/l	0,8		5,0	11/12/2019 11/12/2019
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,9		6,5+9,5	11/12/2019 11/12/2019
* Residuo fisso MI mep-c-10 (calcolo)	mg/l	470			11/12/2019 11/12/2019
Sodio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	53,0		200	11/12/2019 13/12/2019
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	23,8		250	11/12/2019 12/12/2019



LAB N° 0656 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova n°: **19LA13755** del **17/12/2019**

(\*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati da Accredia

MADE HSE s.r.l. è iscritta nel Registro dei Laboratori della Regione Lombardia (n.030020307009) che effettuano analisi per l'Autocontrollo ai sensi del D.G.R. 14 luglio 2010 n.9/266 e successive modifiche.

Riferimenti normativi: Allegato 1 D.Lgs. n°31/2001 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **19LA13755**

**Responsabile delle prove chimiche**

Barbara Antolini

**Responsabile del Laboratorio**

Paolo Bossini

**Il rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente. I campioni esaminati, salvo specifici accordi tra il Laboratorio e il Cliente, vengono smaltiti dopo la verifica dei risultati di laboratorio.**

**Qualora non indicate, le incertezze di misura possono essere richieste al laboratorio.**

**Le incertezze di misura dichiarate sono espresse come incertezze estese ottenute moltiplicando le incertezze composte per il fattore di copertura k, uguale a 2, corrispondente al livello di fiducia del 95%.**

*Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.*