

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 ₃ /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.