

Rapporto di prova n°: **19LA11419** del **30/10/2019**



19LA11419

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: **25/10/2019**

Data inizio analisi: **25/10/2019** Data fine analisi: **28/10/2019**

Informazioni relative al campionamento

Data: **23/10/2019**

Campionamento a cura di: **cliente**

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

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Data prove Inizio/Fine
Metodo					
Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	mgCaCO3/l	247			25/10/2019 25/10/2019
Ammoniaca UNI 11669:2017 Proc. A	mg/l	< 0,02		0,50	25/10/2019 25/10/2019
Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	8,1	±1,1	10	25/10/2019 28/10/2019
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	91,2		250	25/10/2019 28/10/2019
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	685		2500	25/10/2019 25/10/2019
Durezza totale APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	°F	27			25/10/2019 25/10/2019
Ferro UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	2		200	25/10/2019 28/10/2019
Fosforo come anidride fosforica UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 100			25/10/2019 28/10/2019
Manganese UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1		50	25/10/2019 28/10/2019
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,2		50	25/10/2019 28/10/2019
Nitriti APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05		0,50	25/10/2019 25/10/2019
* Ossidabilità Rapporti ISTISAN 07/31	mg/l	0,9		5,0	25/10/2019 25/10/2019
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,4		6,5÷9,5	25/10/2019 25/10/2019
* Residuo fisso MI mep-c-10 (calcolo)	mg/l	454			25/10/2019 25/10/2019
Sodio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	47,5		200	25/10/2019 28/10/2019
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	23,9		250	25/10/2019 28/10/2019

segue Rapporto di prova n°: **19LA11419** del **30/10/2019**

Prova <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Data prove Inizio/Fine
Conta Escherichia coli <i>ISO 9308-2:2012</i>	MPN/100ml	0	0 - 4	0	25/10/2019 26/10/2019
Conta Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100ml	0		0	25/10/2019 27/10/2019
Conta Batteri coliformi <i>ISO 9308-2:2012</i>	MPN/100ml	0	0 - 4	0	25/10/2019 26/10/2019
Conta colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	0			25/10/2019 28/10/2019
Conta colonie a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	0			25/10/2019 27/10/2019

(*) 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° **19LA11419****Responsabile delle prove chimiche**

Federica Marinelli

Responsabile delle prove microbiologiche

Alessia Visentini

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.