

Rapporto di prova n°: **20LA03690** del **13/05/2020**



20LA03690

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**

Data arrivo campione: **08/05/2020**

Data inizio analisi: **08/05/2020** Data fine analisi: **13/05/2020**

Informazioni relative al campionamento

Data: **07/05/2020**

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	mgCaCO3/l	252			08/05/2020 08/05/2020
Ammoniacca UNI 11669:2017 Proc. A	mg/l	0,02		0,50	08/05/2020 08/05/2020
Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	6,8		10	08/05/2020 13/05/2020
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	87,6		250	08/05/2020 11/05/2020
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	651		2500	08/05/2020 08/05/2020
Durezza totale APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	°F	26			08/05/2020 08/05/2020
Ferro UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1		200	08/05/2020 13/05/2020
Fosforo come anidride fosforica UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 100			08/05/2020 13/05/2020
Manganese UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1		50	08/05/2020 13/05/2020
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,5		50	08/05/2020 11/05/2020
Nitriti APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05		0,50	08/05/2020 08/05/2020
* Ossidabilità Rapporti ISTISAN 07/31	mg/l	< 0,5		5,0	08/05/2020 08/05/2020
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,3		6,5÷9,5	08/05/2020 08/05/2020
* Residuo fisso MI mep-c-10 (calcolo)	mg/l	431			08/05/2020 08/05/2020
Sodio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	55,2		200	08/05/2020 13/05/2020
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	22,3		250	08/05/2020 11/05/2020

segue Rapporto di prova n°: **20LA03690** del **13/05/2020**

Prova <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Data prove Inizio/Fine
Conta Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	UFC/250ml	0			08/05/2020 10/05/2020
Conta Escherichia coli <i>ISO 9308-2:2012</i>	MPN/100ml	0	0 - 4	0	08/05/2020 09/05/2020
Conta Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100ml	0		0	08/05/2020 10/05/2020
Conta Batteri coliformi <i>ISO 9308-2:2012</i>	MPN/100ml	0	0 - 4	0	08/05/2020 09/05/2020
Conta colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3			08/05/2020 11/05/2020
Conta colonie a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Numero stimato 6			08/05/2020 10/05/2020

(*) 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° **20LA03690****Responsabile delle prove chimiche**

Federica Marinelli

Responsabile del Laboratorio

Paolo Bossini

Il rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente.
In caso di campionamento a cura del Cliente i risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto.
Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal Cliente, riportate nel presente rapporto di prova, che possono avere influenza sulla validità dei risultati.
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.