

**CROMA LAB** SRL

Servizi Analitici e Consulenze Tecniche



LAB N° 1697 L

Pomezia, 19/04/2021

Spett.le  
**COMUNE DI MONTE ROMANO - Ufficio Tecnico Lavori Pubblici**  
 Piazza Plebiscito, 2  
 01010 Monte Romano VT

## Rapporto di Prova n. 210908

Numero campione: 908  
 Identificazione Campione: Utenza Via della Madonnella  
 Luogo di prelievo: Comune di Monteromano  
 Data di prelievo: 14/04/2021  
 Data ricevimento: 14/04/2021  
 Data inizio prove: 14/04/2021

Procedura di Prelievo: Prelevato da personale Croma Lab Srl  
 Quantità Campione: 0.5L Bottiglia di plastica+0.5L sterile  
 Temperatura di Accettazione: 4.7°C  
 Categoria merceologica: Acqua destinata al consumo umano

Data fine prove: 19/04/2021

PARAMETRO	VALORE	INCERTEZZA	UNITÀ DI MISURA	METODO DI PROVA	LIMITE
Colore	< 5		-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale <sup>(1)</sup>
Odore	<1 Inodore		-	APAT CNR IRSA 2050 Man29 2003	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale <sup>(1)</sup>
Torbidità	< 0,4		NTU	APAT CNR IRSA 2120 Man29 2003	1,0 <sup>(1)</sup>
Residuo fisso a 180°C (*)	278		mg/L	APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003	
Concentrazione Ioni Idrogeno (pH)	7,5	±0,1	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5/9,5 <sup>(1)</sup>
Conducibilità elettrica a 20°C	478	±51	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500 <sup>(1)</sup>
Ammonio	< 0,1		mg/L NH4	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	0,5 <sup>(1)</sup>
Fluoruro	0,93	±0,05	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,50 <sup>(1)</sup>
Cloruri	23	±2	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250 <sup>(1)</sup>
Nitrati	43	±1	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50 <sup>(1)</sup>
Durezza totale (da calcolo)	14		°F	APAT CNR IRSA 3010 A+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	15-50 <sup>(2)</sup>
Arsenico	7	±1	µg/L	APAT CNR IRSA 3010 A+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	10 <sup>(1)</sup>
Ferro	< 10		µg/L	APAT CNR IRSA 3010 A+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200 <sup>(1)</sup>
Vanadio (*)	< 10		µg/L	APAT CNR IRSA 3010 A+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	140 <sup>(3)</sup>
Cloro attivo libero	0,10		mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 <sup>(2)</sup>
Conta dei microrganismi a 22°C	6"stimate"	1-33	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	100 <sup>(4)</sup>
Conta dei microrganismi a 36°C	< 1		UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta di Batteri coliformi a 37 °C	< 1		UFC/ 100mL	APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003	0 <sup>(1)</sup>
Conta di Escherichia coli	< 1		UFC/ 100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	0 <sup>(1)</sup>

L'incertezza è stata calcolata con un livello di probabilità del 95% e con un fattore di copertura pari a 2. Nel calcolo dell'incertezza di misura non si tiene conto del contributo del campionamento. Se non richiesto in modo esplicito dal metodo, dalla normativa vigente o dal cliente, la Croma Lab esprime il giudizio di conformità ai limiti di legge riferendosi al dato tal quale, privo del contributo (negativo o positivo) dell'incertezza. Il dato finale è espresso con le cifre previste dalla normativa di riferimento, ove applicabile. I giudizi/pareri, qualora presenti, non sono oggetto di Accredimento.

La Croma Lab è responsabile del Prelievo.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ: Il campione, relativamente ai parametri analizzati, rientra nei limiti di legge

<sup>(1)</sup> D.Lgs. Governo n°31 del 02/02/2001 (G. U. n° 52 del 03/03/2001) e s.m.i. e DM Salute 14/06/2017 GU del 18/08/2017 n.192<sup>(2)</sup> D.Lgs. Governo n°31 del 02/02/2001 (G. U. n° 52 del 03/03/2001) e s.m.i. e DM Salute 14/06/2017 GU del 18/08/2017 n.192 valore consigliato<sup>(3)</sup> D.Lgs. Governo n°31 del 02/02/2001 (G. U. n° 52 del 03/03/2001) come modificato da DM 22 Dicembre 2011 e DM Salute 14/06/2017 GU del 18/08/2017 n.192<sup>(4)</sup> D.Lgs. Governo n°31 del 02/02/2001 (G. U. n° 52 del 03/03/2001) e DM Salute 14/06/2017 GU del 18/08/2017 n.192 e s.m.i.- valore riferito alle acque in vendita in bottiglie o contenitori

Segue...



**CROMA LAB** SRL

*Servizi Analitici e Consulenze Tecniche*

Pomezia, 19/04/2021



LAB N° 1697 L

Spett.le  
COMUNE DI MONTE ROMANO - Ufficio Tecnico Lavori  
Pubblici  
Piazza Plebiscito, 2  
01010 Monte Romano VT

## Rapporto di Prova n. 210908

Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento Accredia.

Il Responsabile del Laboratorio  
d.ssa Roberta Tromboni



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.  
Copia di file firmato digitalmente

**FINE RAPPORTO DI PROVA**