

Data Prelievo 29.07.2016  
Data inizio prova 29.07.2016  
Data fine prova 06.08.2016  
Rapporto di prova 436/2016 del 06/08/2016

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Via V. Veneto n. 5, (R3)

PRELIEVO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,45	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg /l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE	Tasso di diluizione	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE	Scala Pt-Co	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,11	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003

CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	610	2500	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	0,12	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003
RESIDUO FISSO A 180 °C	mg/l	403	1500	APAT CNR IRSA 2090 MAN. 29/2003 metodo A
DUREZZA	°F	4,23	Valore consigliato da 15 a 50 °F	APAT CNR IRSA 2040 MAN. 29/2003 metodo B
CALCIO	mg/l	11,1	-----	APAT CNR IRSA 3030 MAN. 29/2003
MAGNESIO	mg/l	3,56	-----	APAT CNR IRSA 3030 MAN. 29/2003
CLORURI	mg/l	70	250	APAT CNR IRSA 4090 MAN. 29/2003 metodo A1
SOLFATI	mg/l	30	250	APAT CNR IRSA 4140 MAN. 29/2003 metodo A
POTASSIO	mg/l	2,5	-----	APAT CNR IRSA 3030 MAN. 29/2003
SODIO	mg/l	113	200	APAT CNR IRSA 3030 MAN. 29/2003
ARSENICO	$\mu\text{g/l}$	< 1	10	APAT CNR IRSA 3080 MAN. 29/2003 metodo A

BICARBONATO	meq/L	3,10	-----	APAT CNR IRSA 2010 MAN. 29/2003 metodo A
FLUORURI	mg/l	0,38	1,5	APAT CNR IRSA 3030 MAN. 29/2003
NITRATI NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	8	50	APAT CNR IRSA 4040 MAN. 29/2003 metodo A1
NITRITI NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,01	0,5	APAT CNR IRSA 4050 MAN. 29/2003
MANGANESE	µg/l	< 2	50	APAT CNR IRSA 3190 MAN. 29/2003 metodo B
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 436/2016 del 06.08.2016

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96.  
Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge.  
I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

L'analista  
Zucca Massimiliano

L'analista  
Sau Antonio

Il responsabile del rapporto di prova  
Zucca Massimiliano Iscritto al n° 140 del  
Collegio dei Periti Ind. Laureati e Diplomatici  
Prov. NU  
Sez. Chimica Industriale

