



Rapporto di prova n. **1015331**

Denominazione: **Acqua destinata al consumo umano prelevata presso il ristorante Miramonti Corone (sostituisce la fontana Corone perché chiusa).**

Spett.le:  
**COMUNE DI SERINA  
 VIALE PAPA GIOVANNI XXIII, 1  
 24017 SERINA (BG)**

Accettazione: **10003821**  
 Data Prelievo: **02-dic-13** Ora Prelievo: **10:50**  
 Data Arrivo Camp.: **02-dic-13** Data Inizio Prova: **02-dic-13**  
 Data Rapp. Prova: **10-dic-13** Data Fine Prova: **06-dic-13**  
 Produttore: **COMUNE DI SERINA - VIALE PAPA GIOVANNI XXIII, 1 - SERINA - BG**  
 Tipo Analisi: **Acqua Primaria**  
 Rif. Legge: **D.Lgs. 31/2001 Allegato I.**

Prelevatore: **Bonardi Per. Chim. Angelo**  
 Mod. Campionam.: **Campione istantaneo**

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Valore di parametro	Metodica
Temperatura	C	12	-	APAT IRSA-CNR 2100 2003
Escherichia coli	n / 100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1
Azoto ammoniacale (come NH4 <sup>+</sup> )	mg l	< 0,05	0,5	APAT IRSA-CNR 4030(A1) 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	n / 100 ml	0	0	ISS A 00513
Colore (scala Pt Co)	n diluizioni	0	-	APAT IRSA-CNR 2020(A) 2003
Conduttività a 20 °C	µS cm	359	2500	APAT IRSA-CNR 2030 2003
Concentrazione ioni idrogeno	-	7,84	6,5 - 9,5	APAT IRSA-CNR 2060 2003
Odore	n diluizioni	0	-	APAT IRSA-CNR 2050 2003
Sapore	n diluizioni	0	-	APAT IRSA-CNR 2080 2003
Batteri coliformi a 37 °C	n / 100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1
Azoto nitroso (come NO2 <sup>-</sup> ) (nota AP-G)	mg l	< 0,05	0,5	APAT IRSA-CNR 4020 2003
Disinfettante residuo (cloro residuo libero)	mg l	0,02	nota AP-I	APAT IRSA-CNR 4080 2003
Arsenico (come As)	µg l	< 2	10	EPA 6010C:2007
Fluoruri (come F <sup>-</sup> )	mg l	< 0,1	1,5	APAT IRSA-CNR 4020 2003
Azoto nitrico (come NO3 <sup>-</sup> ) (Nota AP-G)	mg l	10,8	50	APAT IRSA-CNR 4020 2003
Cloruri (come Cl <sup>-</sup> )	mg l	5	250	APAT IRSA-CNR 4020 2003
Manganese (come Mn)	µg l	5	50	EPA 6010C:2007
Solfati (come SO4 <sup>2-</sup> )	mg l	87,0	250	APAT IRSA-CNR 4020 2003
Sodio (come Na)	mg l	1,43	200	UNI EN ISO 14911 (2001)
Durezza	°	22,1	nota AP-U	APAT IRSA-CNR 2040(B) 2003
Residuo secco a 180 °C	mg l	286	nota AP-V	GUO-PO (gravimetria)
Calcio (come Ca)	mg l	68,5	-	UNI EN ISO 14911 (2001)
Magnesio (come Mg)	mg l	8,36	-	UNI EN ISO 14911 (2001)



Rapporto di prova n°: 1015331

Foglio 2/2

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Valore di parametro	Metodici
Potassio (come K)	mg/l	0,73	-	UNI EN ISO 14911 (2001)
Bicarbonato (come HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	134	-	APAT IRSA-CNR 2010(B) 2003

Nota AP-G Deve essere soddisfatta la condizione [(nitrito)/50 + (nitrito)]/3 = 1, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/l per il nitrito (NO<sub>3</sub>) e per il nitrito (NO<sub>2</sub>), e il valore di 0,10 mg/l per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento

Nota AP-I Valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Nota AP-U Valori consigliati 15-50°F. (Il limite inferiore vaie per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o dissalazione)

Nota AP-V Valore massimo consigliato 1500 mg/l.

#### NOTAZIONI

Viste le caratteristiche chimico-fisiche e batteriologiche rilevate, limitatamente ai parametri richiesti dal committente, risultano rispettati i valori di parametro di cui all'allegato I del D.Lgs. 02/02/2001, n°31.

Il presente Rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non deperibili e non totalmente utilizzati per il procedimento analitico, vengono conservati presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni

