

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.4/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	09/01/2020
Comune:	San Benedetto dei Marsi	Data Campionamento:	09/01/20 11:25
Punto di Prelievo:	San Benedetto Pozzo Scuola Agraria		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SBPO02		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	09/01/2020	Data fine prove:	10/01/2020

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,5	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	637	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,12	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,84		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	195		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	5,94	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,01	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	1,81		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	15,69		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	104,27		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	32		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,06	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	10,74	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,37	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	39,98	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	14,77	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	<1	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	<1	0	ISO 9308-2:2012

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni