

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.13/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	03/02/2020
Comune:	Bisegna	Data Campionamento:	03/02/20 10:30
Punto di Prelievo:	Sorgente La Ferriera		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	BISO01		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:	SF_002_02_20		
Data inizio prove:	03/02/2020	Data fine prove:	04/02/2020

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	295	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,15	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
TOC	mg/L	0,45		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	95		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	2,48	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,93		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	11,27		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	48,29		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	17		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3,8	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	<0,01	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1,89	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	<0,05		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,36	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