

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.52/2

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Celano		
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente San Francesco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO02	Data accettazione :	25/05/2020
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	25/05/20 11:30
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:	SRM_008_05_20		
Data inizio prove:	25/05/2020	Data fine prove:	28/05/2020

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,1	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS-cm-1	273	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,26	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	ACCETTABILE	Accettabile		APAT CNR IRSA 2020 A Man. 29 2003
Odore	ACCETTABILE	Accettabile		APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	ACCETTABILE	Accettabile		APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,36		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Sodio	mg/L	1,4	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	0,5		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	6,0		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	51,0		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	15		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,05	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,3	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	1,9	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,08		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	1,8	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Alluminio	µg/l	<5	200	APAT CNR IRSA 3050 B Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Ferro	µg/l	<5	200	APAT CNR IRSA 3160 B Man. 29 2003
Nickel	µg/l	<5	20	APAT CNR IRSA 3220 B Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	1	0	UNI EN ISO 6222:2001

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