

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.70/2

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Celano		
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente San Francesco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO02	Data accettazione :	05/08/2020
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	05/08/20 09:00
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	05/08/2020	Data fine prove:	06/08/2020

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8.04	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS-cm-1	287	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0.11	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
Cloro attivo libero	mg/L	0.04	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0.422		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Fluoruri	mg/L	0.04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2.24	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	1.66	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0.04		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	1.67	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1.34	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	0.28		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5.83		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	49.62		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	15		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nickel	µg/l	<5	20	APAT CNR IRSA 3220 B Man. 29 2003
Alluminio	µg/l	<5	200	APAT CNR IRSA 3050 B Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<5	200	APAT CNR IRSA 3160 B Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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