

Rapporto di prova n°: **20200494-001**

Descrizione: **Identificazione campione: Acqua destinata al consumo umano**
Provenienza: Sorgente Santi Martiri - Celano (AQ)
Punto di prelievo: Fontana pubblica Borgo Monterone

Spettabile:
Comune di Celano
Piazza IV Novembre
67043 Celano (AQ)

Accettazione: **20200494**

Data Prelievo: **18-mar-20** Ora Prelievo: **10:20**

Data Arrivo Camp.: **18-mar-20** Data Inizio Prova: **18-mar-20**

Data Rapp. Prova: **20-mar-20** Data Fine Prova: **20-mar-20**

Produttore: **Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A. - Via Caruscino n.1 - 67051 Avezzano (AQ)**

Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo 31/2001 + D.M. 14/06/2017**

Prelevatore: **Personale Ecopoint srl: Dott. Daniele Polletta**

Mod.Campionam.: **UNI EN ISO 19458:2006 + ISO 5667:2006 Part.5**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore		Accettabile
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore (*)		Accettabile
Torbidità	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Limpida (*)		Accettabile
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,05	6,5	9,5
Conducibilità	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	246		2500
Durezza	°F	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	14,8		Nota (1)
Cloro attivo libero	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,11		Nota (2)
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,66		250
Calcio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	50,2		
Magnesio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	5,43		
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,1		0,5
Nitrati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,78		50
Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		0,5
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,03		250
Sodio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	1,51		200
Potassio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,38		
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Batteri coliformi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	0		0
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato/prova, non sono accreditate da Accredia

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.

L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95 % e utilizzando un fattore di copertura k=2.

Il laboratorio non tiene conto dell'incertezza nelle valutazioni di conformità

Il campionamento è escluso dall'accreditamento.

Segue Rapporto di
prova n°: **20200494-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
-------	-----	--------	-----------	--------	--------

Nota (1): Valori consigliati: 15-50 °F

Nota (2): Valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, risponde ai requisiti dettati dal D. Lgs. n. 31 del 02.02.2001 e dal D.M. del 14.06.2017 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Stefano Gallina
Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo Molise
Iscrizione n° 3517

Il Direttore Tecnico

Ing. Edmondo Metildi

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato/prova, non sono accreditate da Accredia
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.
L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95 % e utilizzando un fattore di copertura k=2.
Il laboratorio non tiene conto dell'incertezza nelle valutazioni di conformità
Il campionamento è escluso dall'accreditamento.