

*Dipartimento di Prevenzione
U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri*

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

=	19RC1705C/01	=
---	---------------------	---

Comune

MILETO

 Data prelievo

05.03.2019 (verbale 33/19)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA PIAZZA PIO XII°

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

NON CONFORME

Presenza di ferro superiore ai limiti consentiti (valore rilevato: 253µgl)

Data: 14.03.2019

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA

Data: 12/03/2019

RAPPORTO DI PROVA N° 19RC1705C/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 1705/RC/2019

Cliente/Indirizzo: Dip. di Prevenzione - SIAN - ASP di Vibo Valentia - C.so Vittorio Emanuele III - 89900 Vibo Valentia

Prelevato da: Dipartimento di Prevenzione - SIAN - ASP di Vibo Valentia

Verbale di prelievo: n. 33/19 del 05/03/2019

Comune: Mileto (VV)

Punto di prelievo: Fontana Piazza Pio XII

Data prelievo: 05/03/2019

Data ricevimento: 05/03/2019

Data inizio analisi: 05/03/2019

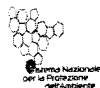
Data fine analisi: 11/03/2019

Note: Controllo di Routine + Metalli.

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003	Accettabile
Odore	Non accettabile	-----	APAT CNR IRSA 2050 - Man 29 2003	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003	Accettabile
Ammonio (come NH ₄ ⁺)	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Clorito	< 50	µg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	700
Cloruro	27	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,4	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20°C)	605	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Disinfettante residuo (cloro libero) ⁽¹⁾	0,4	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man. 29 2003	-----
Durezza ⁽²⁾	28	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio ⁽³⁾	95,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio ⁽³⁾	8,8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,26	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	23	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Nitrito (come NO ₂ ⁻)	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Sodio	23	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	13	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250

Nota (1): valore consigliato: 0,2 mg/l (se impiegato). Nota (2): valori consigliati: 10-50 °F.

Nota (3): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza.



ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA

Data: 12/03/2019

RAPPORTO DI PROVA N° 19RC1705C/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
METALLI				
Alluminio	47	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
Antimonio	< 0,5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,0
Arsenico	< 1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Boro	0,03	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Cadmio	< 0,5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,0
Cromo	< 1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
Ferro	253 ± 51	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
Manganese	3	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
Mercurio	< 0,1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Nichel	< 1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	20
Piombo	< 1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Rame	< 0,01	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Selenio	< 1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Vanadio	5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	140 ⁽⁴⁾

Nota (4): DM 22/12/2011.

Il Responsabile del Laboratorio
dott.ssa Lenjeria Settineri

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P =95% e un fattore di copertura k =2
I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.
I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.