

**Rapporto di prova n°0503/19 del 01/08/2019**

Codice campione: **0503/19**  
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**  
 Luogo di prelievo: **S.Alessio (RC)- Fonte Canalello**  
 Committente: **Comune di S.Alessio**  
 Procedura di Campionamento\*: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ ISO 19458:2006**  
 Campionamento effettuato da: **Personale OLC**  
 Data prelievo: **22/07/2019**  
 Data inizio prove: **22/07/2019**

Data consegna: **22/07/2019**  
 Data fine prove: **01/08/2019**

**NOTE:**

**VERIFICA POTABILITA' DELLE ACQUE IN ARMONIA A QUANTO DISPOSTO DAL D. Lgs. 31/2001 E S.M. E. I.**

Comune di Sant'Alessio in Aspromonte - Prot. n. 0002957 del 10-09-2019

Parametri	Unità di misura	Valori	Incertezza Estesa	L.R.M.	Valori di Parametro	Metodo di Prova
Colore*	Unità Hazen	< 5	----	5	Accettabile per i consumatori e s.v.a	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29/2003
Odore*	----	1	----	1	Accettabile per i consumatori e s.v.a	APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003
Sapore*	----	1	----	1	Accettabile per i consumatori e s.v.a	APAT CNR IRSA 2080 Man 29/2003
pH*	Unità pH	7,29	----	0,01	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003
Conducibilità*	µS/cm a 20°C	730	----	1,0	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29/2003
Torbidità*	FTU	0,51	----	0,4	Accettabile per i consumatori e s.v.a	APAT CNR IRSA 2110 Man 29/2003
Indice di permanganato*	mg/L O2	0,6	----	0,5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Residuo fisso a 180°C*	mg/L	303	----	5	1500 mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29/2003
Ammonio*	mg/L	0,44	----	0,05	0,50	APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003
Nitriti (come NO2)*	mg/L	< 0,10	----	0,10	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003
Nitrati (come NO3)	mg/L	3	----	0,11	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003
Fluoruri	mg/L	0,49	----	0,08	1,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003
Cloruri	mg/L	51	----	0,14	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003
Bromuri*	mg/L	1,23	----	0,10	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003
Solfati	mg/L	105	----	0,18	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003
Calcio*	mg/L	64	----	1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003
Magnesio*	mg/L	34,1	----	0,5	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003
Sodio*	mg/L	36	----	1	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003
Potassio*	mg/L	9,9	----	0,5	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003
Durezza totale (calcolo)*	°F	30	----	1	15-50 (Valori consigliati)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29/2003
Cloro attivo libero*	mg/L	< 0,02	----	0,02	0,20 (Valori consigliati)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003
Composti organo-alogenati*	µg/L	N.D.	----	1	-	EPA5030 1996 + EPA8260B 1996
Triometani*	µg/L	N.D.	----	1	30	EPA5030 1996 + EPA8260B 1996
Alluminio*	µg/L	9	----	5	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003

Legenda: L.R.M.= Limite Rivelabilità Metodo; N.D.= Non Determinato; ^ = Valore maggiore del limite superiore di riferimento.

\* = PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio Omnia Lab Center S.r.l. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
 Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842 della L.19.7.1957 n.679  
 L'incertezza estesa è stata calcolata con un livello di probabilità del 95% ed un coefficiente di copertura k=2

Omnia Lab Center S.r.l. Via S.P.1 n.404 - 89013 Gioia Tauro  
 Tel. 0966-507630 - mail: omniabcenter@inwind.it







**Rapporto di prova n°0503/19 del 01/08/2019**

Codice campione: **0503/19**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**  
Luogo di prelievo: **S.Alessio (RC)- Fonte Canalello**  
Committente: **Comune di S.Alessio**  
Procedura di Campionamento\* **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ ISO 19458:2006**  
Campionamento effettuato da: **Personale OLC**  
Data prelievo: **22/07/2019** Data consegna: **22/07/2019**  
Data inizio prove: **22/07/2019** Data fine prove: **01/08/2019**

NOTE:

**PARERI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di accreditamento ACCREDIA):**

Relativamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme al D.Lgs 31/2001 e s.m.e.i. per le acque destinate al consumo umano.

Comune di Sant'Alessio in Aspromonte - Prot. n. 0002957 del 10-09-2019

Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto il laboratorio Omnia Lab Center S.R.L. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842 della L.19.7.1957 n.679.

\*PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Domenico Maria DE LUCA  


Omnia Lab Center S.r.l. Via S.P.I n.404 - 89013 Gioia Tauro  
Tel. 0966-507630 - mail: omniabcenter@inwind.it