

06-11-26
4029

Studio Professionale Dott. Libero Lai

Ordine dei Chimici di Cagliari, Oristano e Nuoro n°392

Via Nuraci, snc - 09037 San Gavino M.le (CA) - P.Iva 03160200923

Tel. 3420907770 – Fax. 0709337359

liberolai@gmail.com, info@analisichimichesardegna.it,

www.analisichimichesardegna.it

Rapporto di prova	306/16
Committente	Acqualove
Data accettazione e inizio prove	13/09/2016
Data termine prove	19/09/2016
Contenitore	Sterile
Campionamento effettuato da	Dott. Libero Lai
Campione fornito da	Committente

Descrizione del campione	Acqua uscita rubinetto casa dell'acqua Escolca
Condizione del campione	Conforme
Tipologia di analisi	Chimico - Microbiologica

CARATTERISTICHE CHIMICO-MICROBIOLOGICHE

Analisi eseguite in service

Parametri	U.M.	Limiti D.lgs. 31/01	Valore	Metodi analitici
Colore	Unità Hazen	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	< 5	APAT CNR IRSA 2020 C
Odore	Fatt.dil. 25/12°C	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0	APAT-IRSA CNR 2050
Sapore	Fatt.dil. 25/12°C	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0	APAT-IRSA CNR 2080
Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	< 1	APAT-IRSA CNR 2110
pH	Unità pH	≥6,5 e ≤9,5	7,47	APAT-IRSA CNR 2060
Conduttività	µS/cm a 20 °C	≤ 2500	699	APAT-IRSA CNR 2030
Durezza totale	°F	15-50*	31	APAT-IRSA CNR 2040 B
Ammonio	mg/l	≤ 0,50	< 0,20	APAT-IRSA CNR 4030 A2
Nitrato	mg/l	≤ 50,0	0,62	APAT-IRSA CNR 4020
Nitrito	mg/l	≤ 0,50	< 0,10	APAT-IRSA CNR 4020
Solfato	mg/l	≤ 250	30,6	APAT-IRSA CNR 4020
Sodio	mg/l	≤ 200	43,8	APAT-IRSA CNR 3020
Conta batteri coliformi	ufc /100 ml	0	0	ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia coli	ufc /100 ml	0	0	ISO 9308-1:2014
Conta di Pseudomonas Aeruginosa	ufc /250 ml	0	0	UNI EN ISO 16266 :2008
Conteggio delle colonie a 37°C	ufc / ml	20	17	UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie a 22°C	ufc / ml	100	49	UNI EN ISO 6222:2001

* valore consigliato

Giudizio: In base ai parametri analizzati, l'acqua in esame è conforme ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01 e s.m.i.

Firmato digitalmente da

San Gavino M.le, li 20/09/2016

Libero Lai
Dott. Libero Lai

CN = Lai Libero
O = Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929
OU = Numero di iscrizione:000392

I dati riportati nel presente rapporto son riferibili unicamente al campione sottoposto a prova.

Il documento non può essere riprodotto senza l'autorizzazione del Dott. Libero Lai



Studio di consulenza
Dr. Libero Lai