

*Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua
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

Comune Data prelievo

Punto prelievo

Esame chimico – fisico 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:

CONFORME

Data: **10.10.2018**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**




ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Vibo Valentia, 01/10/2018

Rapporto di Prova N° 18VV0538C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0538		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	215/18		
Comune:	RICADI		
Punto di prelievo:	Serbatoio "Santa Maria" - USCITA		
Data prelievo	27/09/2018	Data accettazione:	27/09/2018
Data inizio analisi:	27/09/2018	Data fine analisi:	01/10/2018
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 215/18 del Reg. Int. ASPVV)		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,3	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	939	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 µS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	0,1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH ₄ ⁺)	0,3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,63	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	472	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	108	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	34	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	108	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	65	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	136	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

IL C.T.P./E. - CHIMICO
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott. Clemente Migliorino)

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.