



Regione Calabria
ARPACAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 01/09/2014

Rapporto di Prova N° 14C1190/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 1190
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 212/14
Comune: Mileto
Punto di prelievo: Lavatoio
Data prelievo: 27/08/2014 Data ricevimento: 27/08/2014
Data inizio analisi: 27/08/2014 Data fine analisi: 29/08/2014

Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 212/14 del Reg. Int. ASPVV)

	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7,7	≥ 6,5 e ≤9,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	434	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0,1	0,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	0,50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	Assente *	Valore consigliato 0,2 mg /L	mg/L	
Fluoruri (F)	0,25	1,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	16	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	9	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K ⁺)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	5		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	77		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro	23	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

Il Referente del Laboratorio
Dott. Francesco Dionfriddo



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela Maria Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

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.