



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

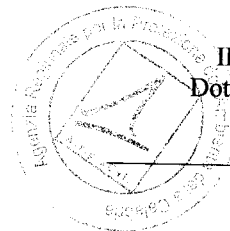
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 25/05/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV0521B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0521		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	138/15		
Comune:	Joppolo		
Punto di prelievo:	F.P. Iudice		
Data prelievo:	21.05.2015	Data accettazione:	21.05.2015
Data inizio analisi:	21.05.2015	Data fine analisi:	22.05.2015
Note:	Segnalazione prot. N. 18194 del 22/05/2015		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	16	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. 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.

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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
 SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 15/06/2015

Rapporto di Prova N° 15VV0521C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0521
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 138/15
 Comune: Joppolo
 Punto di prelievo: F.P. Iudice
 Data prelievo: 21/05/2015 Data accettazione: 21/05/2015
 Data inizio analisi: 22/05/2015 Data fine analisi: 29/05/2015

Note:
 * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 138/15 del Reg. Int. ASPVV)
 ** Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Reggio Calabria

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
pH	7,2	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	428	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 ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F ⁻)	0,86	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	41	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	27	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	41	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	13	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	44	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	1	µg/L	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
 (Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

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.