

# AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

Dipartimento di Prevenzione Direttore: dott. Cesare Pasqua

## SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico	16VV0264B/01	16VV0264C/01	
Comune <b>DRAPIA</b>	Data prelie	evo <b>21.04.2016</b>	
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA	CORSO UMBERTO, 148		
Esame chimico – fisico X di routine	X di verifica		
Esame microbiologico $X$ di routine	x di verifica		
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:			
<u>CONFORME</u>			
Data: <b>20.05.2016</b> Il Dirigente Medico  dott. Fortynato Carnovale			
dott. E	ortunato Carnovale		



# Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 22/04/2016	RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0264B/01		
Campione di:	Acqua destinata al consumo u	mano (controllo di base)	
Numero di registro:	0264		
Cliente:	ACD Vila Valentie		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	107/16		
Comune:	Drapia		
Punto di prelievo:	Corso Umberto I n.148		
Data prelievo	21.04.2016	Data accettazione:	21.04.2016
Data inizio analisi:	21.04.2016	Data fine analisi:	22.04.2016
Note:			

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



#### 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 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.

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.



#### Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA **SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 16/05/2016	Rapporto di Prova	a N° 16VV0264C/01	Pagina 1 di 1
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0264		
Cliente:	ASP VV	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Prelevato da:	A Lamnasi		
Verbale di prelievo n.:	107/16		
Comune:	DRAPIA		
Punto di prelievo:	Corso Umberto I n° 148		
Data prelievo	26/04/2016	Data accettazione:	26/04/2016
Data inizio analisi:	26/04/2016	Data fine analisi:	29/04/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. ver	bale n° 107/16 del Reg. Int. ASPVV)	

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,6	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	616	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,15	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,34	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> ")	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	30	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	25	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	23	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	22	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	104	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	24	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio (Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPON (Dott.ssa Angelo Diano)

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

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.