

# AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

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	16VV1356B/0	)1	16VV1	356C/01	
Comune NARDODIPACE	Data prelievo	12.12.2	016 (verbal	e 36-bis/20	016)
Punto prelievo USCITA SERBATOIO C	CASSARI				
tunto prenevo					
Esame chimico – fisico <b>X</b> di routine	di verifica	X			
Esame microbiologico X di routine	di verifica	X			
Il campione dell'acqua in esame, rela D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	ntivamente ai para	ametri d	eterminati,	ai sensi	del
<u>C</u>	CONFORME				

Data: 23.12.2016

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carnovale



#### Regione Calabria

## ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

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

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/12/2016	RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1356B/01
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)
Numero di registro:	1356
Cliente:	ASP Vibo Valentia
Prelevato da:	Pugliese G.
Verbale di prelievo n.:	36Bis-16 del reg.int. del 12/12/2016
Comune:	Nardodipace
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Cassari

Data prelievo

12.12.2016

Data accettazione:

12.12.2016

Data inizio analisi:

12.12.2016

Data fine analisi:

15.12.2016

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
Enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	0	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M. Diano

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.

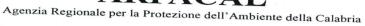
I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

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





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

#### SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Rapporto di Prova Nº 16VV1356C/01 Vibo Valentia, 14/12/2016 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 1356 Cliente: **ASP VV** Prelevato da: G. Pugliese Verbale di prelievo n.: 36/BIS-16 Comune: NARDODIPACE Punto di prelievo: Serbatoio Cassari USCITA Data prelievo 12/12/2016 Data accettazione: 12/12/2016 Data inizio analisi: 12/12/2016 Data fine analisi: 14/12/2016 Note:

Parametro	Valore ±	Unità di misura	Metodo	Valore Limite
Conc. ioni idrogeno	6,6	Unità pH	2.1	D.Lgs. 31/2001 e smi
Conducibilità	72		Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
	12	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	0,4	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	senza variazioni anomale
Nitriti (NO <sub>2</sub> -)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero	non determ.	mg/L	1 4030	0,5 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	Valore consigliato 0,2 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	μg/L		1,5 mg/L
Cloruri (Cl <sup>*</sup> )	8		ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )		mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 Hig/L
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	14	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossida bilità	0,8	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	-
Durezza	5		APAT 2040A	5 mg/L O <sub>2</sub>
	1	°F	AFAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio (Dott. Frances Gion (riddo)

IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angela Maria Diano)

ivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autofizzazione scritta da parte di