



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 04/06/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV0542B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0542</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>144/15</b>		
Comune:	<b>Limbadi</b>		
Punto di prelievo:	<b>Mandaradoni-Via Madonna della Neve</b>		
Data prelievo:	<b>03.06.2015</b>	Data accettazione:	<b>03.06.2015</b>
Data inizio analisi:	<b>03.06.2015</b>	Data fine analisi:	<b>04.06.2015</b>
Note:	<b>Segnalazione prot.N. 19769 del 04/06/2015</b>		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	>200	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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 08/06/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15RC3205C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di Registro: 3205/RC/15 (Accett. VV 542)  
Cliente: Dipartimento Provinciale ARPACal Vibo V.  
Prelevato da: Dipartimento di Prevenzione ASP Vibo V.  
Verbale di prelievo n. 144 del 03/06/2015  
Comune: Limbadi

Punto di prelievo: Mandaradoni – Via Madonna delle Nevi

Data prelievo: 03/06/2015

Data inizio analisi: 04/06/2015

Data ricevimento: 04/06/2015

Data fine analisi: 05/06/2015

Note: Controllo di routine. Analizzatore: Massara Maria A. e Maurizio Messina

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Odore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	Accettabile
Clorito	< 50	µg/l	EPA 300 B - 1999	0,50
Cloruro	23	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	700
Concentrazione ioni idrogeno	7,3	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	250
Conduttività (a 20 °C)	310	µS/cm	ISS BDA 022 rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	6,5 ÷ 9,5
Disinfettante residuo (cloro libero) <sup>(1)</sup>	< 0,2	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man 29 2003	2500
Durezza <sup>(2)</sup>	12	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio <sup>(3)</sup>	31,5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio <sup>(3)</sup>	9,8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,28	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	5	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	50
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Sodio	24	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	200
Solfato	12	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Ferro	44	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200

Nota (1): valore consigliato: 0,2 mg/l (se impiegato). Nota (2): valori consigliati: 40-50 °F.

Nota (3): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza

Il Responsabile del Servizio  
dr. Antonino Dascola

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.  
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.