



REGIONE CALABRIA
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
 DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia - Part. IVA n° 02866420793

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE *Direttore dott. Cesare Pasqua*
 Corso Vittorio Emanuele III - 0963962345-0963962985
U.O.C. Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica
Responsabile dott. Giuseppe Paduano

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 14B0266/01 - 14C266/01

Comune prelievo Brogneturo Data prelievo 03 / 03 / 2014

Punto prelievo Uscita Colle Morvici

Esame chimico - fisico Di routine Di verifica

Esame microbiologico Di routine Di verifica

Parametri indicatori parte C

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA _____

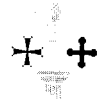
Il Dirigente Medico
 Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 13/03/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0266/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **0266**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **37 PG-PA**
 Comune: **Brognaturo**
 Punto di prelievo: **Uscita Colle Morrone**
 Data prelievo: **03.03.2014** Data ricevimento: **03.03.2014**
 Data inizio analisi: **03.03.2014** Data fine analisi: **06.03.2014**
 Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	0	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo



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

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 10/03/2014

Rapporto di Prova N° 14C0266/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0266
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 37 PG PA
 Comune: Brognauro
 Punto di prelievo: Partitore Colle Moprone Uscita
 Data prelievo: 03/03/2014 Data ricevimento: 03/03/2014
 Data inizio analisi: 04/03/2014 Data fine analisi: 05/03/2014

Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7,4	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	99	2500,00	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0,3	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	<0,05	Valore consigliato 0,2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F)	<0,10	1,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	217	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	11	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	5	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	12	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K ⁺)	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0,5	5	mg/L O ₂	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	3	(15-50)	°F	APAT 2040B

Il Referente del Laboratorio
 Dott. Francesco Gionfriddo



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.
 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 CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 14/05/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14C0573/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	573	VV (266)	
Cliente:	ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n°:	37PGPA		
Comune:	Brognaturo		
Punto di prelievo:	Colle Morone		
Data prelievo:	03/03/2014	Data ricevimento:	06/03/2014
Data inizio analisi:	06/03/2014	Data fine analisi:	13/05/2014
Note:	--		

Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Antiparassitari tot (Nota 1):	< 0,1	0,50	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAC.015.rev00
I.P.A. (Nota 2):	< 0,01	0,10	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Benzo(a)pirene:	< 0,003	0,010	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Arsenico:	< 1	10	µg/L	APAT IRSA-CNR 3080 29/03
Cadmio:	< 0,5	5,0	µg/L	APAT IRSA-CNR 3120 B 29/03
Rame:	< 0,1	1,0	mg/L	APAT IRSA-CNR 3250 A 29/03
Mercurio:	< 0,5	1,0	µg/L	APAT IRSA-CNR 3200 A2 29/03
Manganese:	16	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3190 B 29/03
Nichel:	< 5	20	µg/L	APAT IRSA-CNR 3220 29/03
Piombo:	< 1	10	µg/L	APAT IRSA-CNR 3230 B 29/03
Cromo :	< 1	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3150 B1 29/03
Ferro:	< 50	200	µg/L	Metodo Interno

Nota 1: gli antiparassitari ricercati sono: alaclor, aldrin, atrazina, azinfos-metile, bifenile, bromofos-metile, bupirimate, captan, clorotalonil, clorpirifos, cipermetrina, DDT, dicloran, dicofol, dieldrin, difenilammina, dimetoato, endosulfan α , endosulfan β , endrin, eptacloro, esaclorobenzene, fenitrothion, metidation, metossicloro, penconazolo, piperonil-butossido, pirimifos-etile, procimidone, prometrina, simazina, tetrametrina, vinclozolin

Nota 2: I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001



IL Dirigente Chimico
Dr.ssa *Domenica Ventrice*

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e 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.