



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III • 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

16VV0029B/01	16VV0029C/01	=====
--------------	--------------	-------

Comune

BROGNATURO

 Data prelievo

09.02.2016

Punto prelievo

USCITA SERBATOIO SORICAL

Esame chimico – fisico di routine di verifica

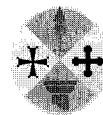
Esame microbiologico di routine di verifica

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

CONFORME

Data: 17.02.2016

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carrovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 15/02/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0029B/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)
 Numero di registro: 0029
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Pugliese G.
 Verbale di prelievo n.: 3/16
 Comune: Brognaturo
 Punto di prelievo: Serbatoio Brognaturo Uscita Sorical
 Data prelievo: 09.02.2016 Data accettazione: 09.02.2016
 Data inizio analisi: 09.02.2016 Data fine analisi: 12.02.2016
 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
<i>Escherichia coli</i>	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

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.



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

Vibo Valentia, 12/02/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0029C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0029
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 3/16
 Comune: BROGNATURO
 Punto di prelievo: Serbatoio Sorical USCITA
 Data prelievo: 09/02/2016 Data accettazione: 09/02/2016
 Data inizio analisi: 09/02/2016 Data fine analisi: 10/02/2015

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
pH	7,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	99	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 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero	<0,05	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080	Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	<0,10	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	230	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	11	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	1,2	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O ₂
Durezza	4	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

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 usato, tutto o 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.