



REGIONE CALABRIA

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE
Tel. e fax 0963 962534**

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B/176/01 - 13C/177/01

Comune prelievo SANT'OMERIO Data prelievo 26/08/2013

Punto prelievo PARTITORE CASTELLUCEIO - USCITA

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 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA
21 OTT. 2013

Il Responsabile
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: 02/09/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1176/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)
 Numero di registro: 1176
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Lampasi A.
 Verbale di prelievo n.: 195/13 del 26.08.2013
 Comune: Sant'Onofrio
 Punto di prelievo: Uscita Partitore Castelluccio
 Data prelievo: 26.08.2013 Data ricevimento: 27.08.2013
 Data inizio analisi: 27.08.2013 Data fine analisi: 30.08.2013
 Note: Cloro residuo determinato al prelievo: "Tracce".

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

M.F. Lombardo



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

A.M. Diano

REGIONE CALABRIA
A.S. N° 8 di Vibo Valentia
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: 21 OTT. 2013

Prot. n° 1612/1.P

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

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data 22/08/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1177/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1177
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 195/13
 Comune: Sant'Onofrio
 Punto di prelievo: Partitore Castelluccio - Uscita
 Data prelievo: 26 agosto 2013 Data ricevimento: 27 agosto 2013
 Data inizio analisi: 27 agosto 2013 Data fine analisi: 28 agosto 2013
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 196/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.3	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	183	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	0.12	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	Tracce*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.13	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	16	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	3	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	11	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K ⁺)	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	19		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O ₂	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	6	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice

[Signature]



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

[Signature]

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.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data 22/08/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1176/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1176
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 195/13
 Comune: Sant'Onofrio
 Punto di prelievo: Partitore Castelluccio - Uscita
 Data prelievo: 26 agosto 2013
 Data inizio analisi: 27 agosto 2013
 Data ricevimento: 27 agosto 2013
 Data fine analisi: 28 agosto 2013
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 195/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.3	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	129	2500	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH_4^+)	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO_2^-)	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	Tracce*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F^-)	0.11	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl^-)	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	13	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+})	11		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.6	5.0	mg/L O_2	Cromatografico APAT 3030
Durezza	4	(15-50°F)	°F	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997 APAT 2040B

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice



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.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

PG5.10.0_VV00_CHI_Mod.1_1POT