



ARPACAL

0

Regione Calabria

A.R.P.A.Cal.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Zona Industriale Loc. Aeroporto - 89900 Vibo Valentia - Tel e fax 0963 567367



Data: 05/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0027/01

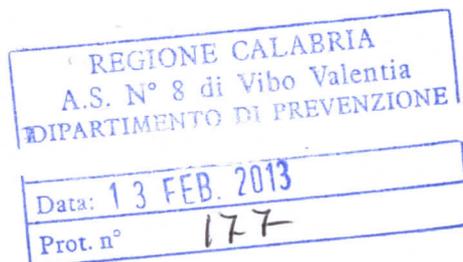
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0027		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	44C		
Comune:	Monterosso		
Punto di prelievo:	Sorical entrata		
Data prelievo:	30.01.2013	Data ricevimento:	30.01.2013
Data inizio analisi:	30.01.2013	Data fine analisi:	31.01.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): non determinato.		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012

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.

1

0

Regione Calabria
A.R.P.A.Cal.



ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO TOSSICOLOGICO

Zona Industriale Loc. Aeroporto - 89900 Vibo Valentia - Tel e fax 0963 567367

Data: 01/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C27/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	REGIONE CALABRIA A.S. N° 8 di Vibo Valentia DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Numero di registro:	27	
Cliente:	ASP VV	Data: 13 FEB. 2013 Prot. n° 178
Prelevato da:	Isp. Igiene G. Pugliese	
Verbale di prelievo n.:	44B	
Comune:	Monterosso	
Punto di prelievo:	Entrata Sorical	
Data prelievo	30 gennaio 2013	Data ricevimento: 30 gennaio 2013
Data inizio analisi:	31 gennaio 2013	Data fine analisi: 1 febbraio 2013
Note:		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	6.7	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	130	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	<0.1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.2	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	<0.05	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<0.05	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl ⁻)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	13	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<100	µg/L	Colorimetrico M.I.VV01

IL DIRIGENTE

IL DOTTORE DOTT. EMANUELE ULZZA
[Signature]



IL RESPONSABILE

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa *Domenica Ventrice*)
[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.



7

Regione Calabria
A.R.P.A.Cal.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO
Zona Industriale Loc. Aeroporto – 89900 Vibo Valentia - Tel e fax 0963 567367



ARPACAL

Data: 05/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0028/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0028**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **44E**
 Comune: **Monterosso**
 Punto di prelievo: **Entrata serbatoio comunale**
 Data prelievo: **30.01.2013** Data ricevimento: **30.01.2013**
 Data inizio analisi: **30.01.2013** Data fine analisi: **31.01.2013**
 Note: **Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): non determinato. Comunicato via FAX n.prot. 2955 del 31.01.2013.**

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	12	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

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

Data: 13 FEB. 2013
Prot. n° 17P

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.

A

0

Regione Calabria
A.R.P.A.Cal.



ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO TOSSICOLOGICO

Zona Industriale Loc. Aeroporto - 89900 Vibo Valentia - Tel e fax 0963 567367

Data: 01/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C28/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	REGIONE CALABRIA A.S. N° 8 di Vibo Valentia DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Numero di registro:	28	
Cliente:	ASP VV	Data: 13 FEB. 2013 Prot. n° 180
Prelevato da:	Isp. Igiene G. Pugliese	
Verbale di prelievo n.:	44D	
Comune:	Monterosso	
Punto di prelievo:	Entrata Comune	
Data prelievo	30 gennaio 2013	Data ricevimento: 30 gennaio 2013
Data inizio analisi:	31 gennaio 2013	Data fine analisi: 1 febbraio 2013
Note:		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	7.0	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	90	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.2	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	<0.05	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<0.05	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl ⁻)	15	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	3	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	7	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<100	µg/L	Colorimetrico M.I.VV01

IL DIRIGENTE

IL C.T.P.E. ~~DOTT. MANUELLA VIZZA~~



IL RESPONSABILE

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa *Domenica Ventrice*)

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.