



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 05/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0116/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0116		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	47/13		
Comune:	Vibo Marina		
Punto di prelievo:	Via Stazione		
Data prelievo	27.02.2013	Data ricevimento:	27.02.2013
Data inizio analisi:	27.02.2013	Data fine analisi:	28.02.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): "assente".		

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

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.

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

Data: 21 MAR 2013
 Prot. n° 449/1.P.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 04/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0116/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0116		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	47/13		
Comune:	Vibo Marina		
Punto di prelievo:	via Stazione		
Data prelievo	27 febbraio 2013	Data ricevimento:	27 febbraio 2013
Data inizio analisi:	28 febbraio 2013	Data fine analisi:	4 marzo 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 47/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.1	≥ 6.5 e ≤9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	223	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.4	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.2	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	133	700	µg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl ⁻)	19	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	4	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	23		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	30	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 05/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0117/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0117		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	47/13		
Comune:	Vibo Marina		
Punto di prelievo:	Mercatino		
Data prelievo	27.02.2013	Data ricevimento:	27.02.2013
Data inizio analisi:	27.02.2013	Data fine analisi:	28.02.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): "assente".		

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

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

Data: 04/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0117/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0117		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	47/13		
Comune:	Vibo Marina		
Punto di prelievo:	F.P. Mercatino		
Data prelievo:	27 febbraio 2013	Data ricevimento:	27 febbraio 2013
Data inizio analisi:	28 febbraio 2013	Data fine analisi:	4 marzo 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 47/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

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	223	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	0.3	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH_4^+)	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO_2^-)	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F^-)	0.2	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	144	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl^-)	19	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	4	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	24		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe^{3+})	20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela M. Diano

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.
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.