



ARPACAL

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



Data: 05/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0033/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0033**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **18/13**
 Comune: **Polia**
 Punto di prelievo: **Entrata serbatoio Poliolo**
 Data prelievo: **30.01.2013** Data ricevimento: **31.01.2013**
 Data inizio analisi: **31.01.2013** Data fine analisi: **01.02.2013**
 Note: **Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): "assente". Comunicato via FAX n. prot. 3082 del 01.02.2013.**

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	14	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° **183**

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.



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° 13C33/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	REGIONE CALABRIA A.S. N° 8 di Vibo Valentia DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Numero di registro:	33	
Cliente:	ASP VV	Data: 13 FEB. 2013 Prot. n° 183
Prelevato da:	Isp. d'Igiene A. Lampasi	
Verbale di prelievo n.:	18/2013	
Comune:	Polia	
Punto di prelievo:	Entrata Serbatoio Poliolo	
Data prelievo	30 gennaio 2013	Data ricevimento: 31 gennaio 2013
Data inizio analisi:	31 gennaio 2013	Data fine analisi: 1 febbraio 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 18/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)	

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	6.7	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	143	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	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*	Assente	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<0.05	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl ⁻)	12	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	17	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<100	µg/L	Colorimetrico M.I.VV01

IL DIRIGENTE

IL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE
DOTT. SSA DOMENICA VENTRICE



IL RESPONSABILE

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)

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.



ARPACAL

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

Agencia 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



RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0034/01

Data: 05/02/2013

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0034**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **18/13**
 Comune: **Polia**
 Punto di prelievo: **F.P. San Nicola Menniti**
 Data prelievo: **30.01.2013** Data ricevimento: **31.01.2013**
 Data inizio analisi: **31.01.2013** Data fine analisi: **01.02.2013**
 Note: **Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): "assente".**

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

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

Data: 13 FEB. 2013
Prot. n° 183

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° 13C34/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	REGIONE CALABRIA A.S. N° 8 di Vibo Valentia DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Numero di registro:	34	
Cliente:	ASP VV	Data: 13 FEB. 2013 Prot. n° 183
Prelevato da:	Isp. d'Igiene A. Lampasi	
Verbale di prelievo n.:	18/2013	
Comune:	Polia	
Punto di prelievo:	F.P. San Nicola Menniti	
Data prelievo:	30 gennaio 2013	Data ricevimento: 31 gennaio 2013
Data inizio analisi:	31 gennaio 2013	Data fine analisi: 1 febbraio 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 18/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)	

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	6.9	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	361	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*	Assente	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.3	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 ⁻)	11	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	24	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	13	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	33	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<100	µg/L	Colorimetrico M.I.VV01

IL DIRIGENTE

IL RESPONSABILE
IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)

IL RESPONSABILE
IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)



IL RESPONSABILE

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)

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.



ARPACAL

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



RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0035/01

Data: 05/02/2013

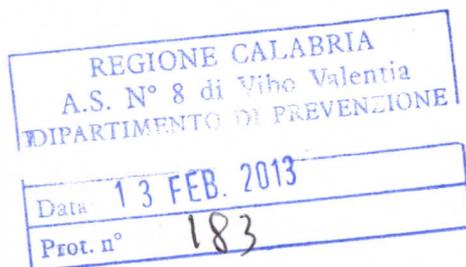
Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0035**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **18/13**
 Comune: **Polia**
 Punto di prelievo: **F.P. Povè**
 Data prelievo: **30.01.2013** Data ricevimento: **31.01.2013**
 Data inizio analisi: **31.01.2013** Data fine analisi: **01.02.2013**
 Note: Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): "assente". Comunicato via FAX n. prot. 3082 del 01.02.2013.

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	6	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° 13C35/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: fit-content;"> REGIONE CALABRIA A.S. N° 8 di Vibo Valentia DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE </div>	
Numero di registro:	35		
Cliente:	ASP VV	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: fit-content;"> Data: 13 FEB. 2013 Prot. n° 183 </div>	
Prelevato da:	Isp. d'Igiene A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	18/2013		
Comune:	Polia		
Punto di prelievo:	F.P. Povè		
Data prelievo	30 gennaio 2013	Data ricevimento:	31 gennaio 2013
Data inizio analisi:	31 gennaio 2013	Data fine analisi:	1 febbraio 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 18/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	7.0	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	88	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	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*	Assente	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<0.05	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl ⁻)	16	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	2	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⁺)	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<100	µg/L	Colorimetrico M.I.VV01

IL DIRIGENTE

IL RESPONSABILE
 IL DIRIGENTE
 (Dott.ssa Domenica Ventrice)

IL RESPONSABILE
 IL DIRIGENTE
 (Dott.ssa Domenica Ventrice)



IL RESPONSABILE

IL DIRIGENTE
 (Dott.ssa Domenica Ventrice)

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.