

**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° 13 B 0229/01 - 13 C 0229/01

Del 10 / 04 / 2013 13 B 0230/01 - 13 C 0230/01

Comune prelievo PARGHIA Data prelievo 19 / 03 / 2013

Punto prelievo FONTELLA PUBBLICA - P. 280 RINASCITA - FRAZIONE FICCI

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 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA
10/04/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

B177 Routine

Data: 20/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0229/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).**
 Numero di registro: **0229**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **22**
 Comune: **Parghelia**
 Punto di prelievo: **Fontana pubblica Piazza Rinascita**
 Data prelievo: **19.03.2013** Data ricevimento: **19.03.2013**
 Data inizio analisi: **19.03.2013** Data fine analisi: **20.03.2013**
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): "assente". Comunicato via FAX n. prot. 8702 del 20.03.2013.

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	7	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

[Signature]



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa *Domenica Ventrice*)

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

Data: **10 APR. 2013**
Prot. n° **574 / I.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

INDICAZIONE
ROUTING CHIAVO

Data: 27/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0229/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0229		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	22		
Comune:	Parghelia		
Punto di prelievo:	F.P. Piazza Rinascita		
Data prelievo:	19 marzo 2013	Data ricevimento:	19 marzo 2013
Data inizio analisi:	19 marzo 2013	Data fine analisi:	20 marzo 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.8	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	385	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.1	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 ⁻)	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	< 0.05	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.42	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	14	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	16	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	17	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	80		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

CTPE

[Handwritten signature]



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela M. Diane

(Dott.ssa Domenica Ventrice)

[Handwritten 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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

BATT.
ROUTING

Data: 20/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0230/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).
 Numero di registro: 0230
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: ASP Vibo Valentia
 Verbale di prelievo n.: 22
 Comune: Parghelia
 Punto di prelievo: Frazione Fitili - Fontana pubblica
 Data prelievo: 19.03.2013 Data ricevimento: 19.03.2013
 Data inizio analisi: 19.03.2013 Data fine analisi: 20.03.2013
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): "assente". Comunicato via FAX n. prot. 8702 del 20.03.2013.

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	41	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	1	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

*INDICAZIONE
RISULTATO CHIAMA*

Data: 27/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0230/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0230		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	22		
Comune:	Parghelia		
Punto di prelievo:	F.P. Frazione Fitili		
Data prelievo:	19 marzo 2013	Data ricevimento:	19 marzo 2013
Data inizio analisi:	19 marzo 2013	Data fine analisi:	20 marzo 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.8	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	431	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.5	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 ⁻)	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	<0.05	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.34	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	15	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	20	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	21	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	6	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	98		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	34	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa ~~Domenica Ventrice~~

CTPE *[Signature]*



IL RESPONSABILE
Dott.ssa ~~Angela M. Diano~~
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.