

**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 0263 / 01

Del 10 / 04 / 2013

13 C 0263 / 01

13 C 0264 / 01

13 B 0264 / 01

Comune prelievo DASA' Data prelievo 03 / 04 / 2013

Punto prelievo CORSO UMBERTO / LARGO GIOVANNI - FONTANA PUBBLICA

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

ok SCAN

Non Potabile per _____

DATA

10/04/2013

Il Responsabile

Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

R177 R207-11

Data: 08/04/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0263/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0263		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	164/A		
Comune:	Dasà		
Punto di prelievo:	Corso Umberto		
Data prelievo	03.04.2013	Data ricevimento:	03.04.2013
Data inizio analisi:	03.04.2013	Data fine analisi:	04.04.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato.		

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

[Signature]

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

[Signature]



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

Data: **11 0 APR. 2013**
Prot. n° **602 / 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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

CHIMICO ANALITICO
INDICATORI C

Data: 04/04/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0263/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0263		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	164/A		
Comune:	Dasà		
Punto di prelievo:	Corso Umberto		
Data prelievo	3 aprile 2013	Data ricevimento:	3 aprile 2013
Data inizio analisi:	3 aprile 2013	Data fine analisi:	4 aprile 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	6.7	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	98	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	0.1	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^-)	0.17	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	257	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl^-)	14	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	2	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe^{3+})	56	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice

OTPE Floufich

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

- CHIMIC ROUTINE
- INDICAZIONI C

Data: 04/04/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0264/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0264		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	164		
Comune:	Dasà		
Punto di prelievo:	Largo Giovanni		
Data prelievo:	3 aprile 2013	Data ricevimento:	3 aprile 2013
Data inizio analisi:	3 aprile 2013	Data fine analisi:	4 aprile 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	6.7	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	100	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 ⁻)	0.17	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	262	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	14	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	2	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	5		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	36	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice

ETPE Domenica Ventrice

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 BIO-NATURALISTICO

BATT. ROVERINO

Data: 08/04/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0264/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0264		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	164/B		
Comune:	Dasà		
Punto di prelievo:	Largo Giovanni		
Data prelievo	03.04.2013	Data ricevimento:	03.04.2013
Data inizio analisi:	03.04.2013	Data fine analisi:	04.04.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato.		

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.