

# AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

## SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

_		
Esaminato il rapporto di prova analitico	16VV1022B/01	16CZ2982C/01
Comune VIBO VALENTIA	Data prelievo 31	.08.2016 (verbale 288/16)
Punto prelievo <b>VENA SUPERIORE: FO</b>	ONTANA PUBBLICA PIA	ZZA PADRE PIO
Esame chimico – fisico $\mathbf{X}$ di routine Esame microbiologico $\mathbf{X}$ di routine	x di verifica  X di verifica	
Il campione dell'acqua in esame, rel D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	ativamente ai parametri	determinati, ai sensi del
<u>(</u>	CONFORME	
Data: <b>12.09.2016</b>		

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carnovale



### Regione Calabria

## **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 05/09/2016 RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV1022B/01 Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) Numero di registro: 1022 Cliente: ASP Vibo Valentia Prelevato da: Lampasi A. Verbale di prelievo n.: 288/16 del reg. int. del 31/08/2016 Comune: Vibo Valentia Vena Superiore-Piazzetta Padre Pio Punto di prelievo:

Data prelievo 31.08.2016 Data accettazione: 31.08.2016
Data inizio analisi: 31.08.2016 Data fine analisi: 02.09.2016

Note:

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



#### 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 valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2.

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



# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO SETTORE TECNICO

#### SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 02/09/2016 RAPPORTO DI PROVA Nº 16CZ2982C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:

Acqua destinata al consumo umano

2982

(1022 VV)

Numero Registro: Cliente:

Uff.Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia

Prelevato da:

ASP Vibo Valentia

Verbale di prelievo nº: 288\16

88\16

Comune:

Vibo Valentia

Punto di prelievo:

F.P. Piazzetta Padre Pio Loc. Vena Superiore

Data prelievo:

31/08/2016

Data ricevimento:

31/08/2016

Data inizio analisi:

31/08/2016

Data fine analisi:

01/09/2016

Note:

--

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,4	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	313	2500	μS/cm a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 0,10	0,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Nitrito:	< 0,05	0,50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4050 29/03
Fluoruro:	0,30	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	< 50	700 (Nota 4)	μg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	24	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	12	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	28	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	20	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	3	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	9	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	49	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	< 50	200	μg/L	Metodo Interno Fe Rev.00

Nota 1: deve essere soddisfatta la condizione: [nitrato]/50+[nitrito] /0.5(0.1)≤1, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato (NO<sub>3</sub>) e per il nitrito (NO<sub>2</sub>), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001

Nota 3: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Nota 4: DM 05/09/2006

Il Dirigente
Dr. ssa Domenica Verstrice

#### Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può esserca i prodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di fiducia P= 95% e un fattore di copertura k=2.

I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.

I contro campioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente. I contro campioni di campioni non regolamentari sono conservati per I anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.