

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

Comune Data prelievo

Punto prelievo

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Data: **15.09.2016**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 06/09/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ3018C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	3018	(1034 VV)	
Cliente:	Uff. Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n°:	290\16		
Comune:	Tropea		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Vulcano		
Data prelievo:	02/09/2016	Data ricevimento:	02/09/2016
Data inizio analisi:	02/09/2016	Data fine analisi:	05/09/2016
Note:	--		

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,5	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	945	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:	0,65	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	335	700 (Nota 4)	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	83	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	34	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	90	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	60	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	4	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	18	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	185	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	34	200	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005
Manganese	49±5	50	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005

Nota 1: deve essere soddisfatta la condizione: $[\text{nitrato}]/50 + [\text{nitrito}] / 0.5 (0.1) \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato (NO₃) e per il nitrito (NO₂), 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 Ventrice

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto 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 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.