

**Dipartimento di Prevenzione
Direttore: dott. Cesare Pasqua**

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

16VV0150B/01	16VV0150C/01
---------------------	---------------------

Comune

ACQUARO

 Data prelievo

31.03.2016

Punto prelievo

LIMPIDI: FONTANA PUBBLICA PIAZZA DE LORENZO
--

Esame chimico – fisico

X

 di routine

X

 di verifica

--

Esame microbiologico

X

 di routine

X

 di verifica

--

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

NON CONFORME PER PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C

Data: **29.04.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 04/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0150B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0150**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Lampasi A.**
 Verbale di prelievo n.: **73/16**
 Comune: **Acquaro**
 Punto di prelievo: **Limpidi-Piazza De Lorenzo**
 Data prelievo: **31.03.2016** Data accettazione: **31.03.2016**
 Data inizio analisi: **31.03.2016** Data fine analisi: **01.04.2016**
 Note: **Segnalazione prot.N.12127 del 01/04/2016**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	88	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0

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 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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 20/04/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0150C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0150		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	73/16		
Comune:	ACQUARO		
Punto di prelievo:	Fraz. Limpidi -Piazza De Lorenzo		
Data prelievo:	31/03/2016	Data accettazione:	31/03/2016
Data inizio analisi:	01/04/2016	Data fine analisi:	05/04/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 73/16 del Reg. Int. ASPVV)		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	6,6	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	142	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 µS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	0,4	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,05	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg /L
Fluoruri (F)	0,20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl)	10	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	17	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	14	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	38	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

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 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.