

*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

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 16VV0523B/01 | 16VV0523C/01 | 16CZ1679C/01 |
|--------------|--------------|--------------|

Comune

| |
|--------|
| IONADI |
|--------|

 Data prelievo

| |
|------------|
| 30.05.2016 |
|------------|

Punto prelievo

| |
|-------------------------------|
| FONTANA PUBBLICA EX MUNICIPIO |
|-------------------------------|

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
PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C
PRESENZA DI ESCHERICHIA COLI

Data: **23.06.2016**


Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

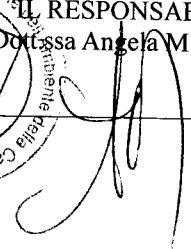

Data: 06/06/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0523B/01

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 0523 | | |
| Cliente: | ASP Vibo Valentia | | |
| Prelevato da: | Lampasi A. | | |
| Verbale di prelievo n.: | 168/16 | | |
| Comune: | Ionadi | | |
| Punto di prelievo: | Ex Comune | | |
| Data prelievo | 30.05.2016 | Data accettazione: | 30.05.2016 |
| Data inizio analisi: | 30.05.2016 | Data fine analisi: | 31.05.2016 |
| Note: | Segnalazione prot.N.21037 del 31/05/2016 | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs.31/2001 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|
| Coliformi a 37°C | 26 | UFC/100mL | APAT CNR IRSA 7010-C | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | 2 | UFC/100mL | Metodo UNICHIM 1185 | 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, 13/06/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0523C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0523
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 168/16
 Comune: IONADI
 Punto di prelievo: Ex Comune
 Data prelievo: 30/06/2016 Data accettazione: 30/06/2016
 Data inizio analisi: 30/06/2016 Data fine analisi: 06/06/2016
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 168/16 del Reg. Int. ASPVV)
 ** Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Catanzaro

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|---------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| Conc. ioni idrogeno | 7,6 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Conducibilità | 554 | 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 | 0,2 | 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 * | Tracce | mg/L | | Valore consigliato 0,2 mg/L |
| Fluoruri (F) | 0,21 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂ ⁻) | <50 | µg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 µg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 20 | 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 ⁺) | 21 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K ⁺) | 3 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 8 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 95 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Ferro ** | 160 | 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.



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 07/06/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ1679C/01

Pagina 2 di 3

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero Registro: | 1679 | (523 VV) | |
| Cliente: | ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV | | |
| Prelevato da: | ASP Vibo Valentia | | |
| Verbale di prelievo n°: | 168\16 | | |
| Comune: | Ionadi | | |
| Punto di prelievo: | F.P. Ex Comune | | |
| Data prelievo: | 30/05/2016 | Data ricevimento: | 01/06/2016 |
| Data inizio analisi: | 01/06/2016 | Data fine analisi: | 06/06/2016 |
| Note: | -- | | |

| Parametro | Valore ± Incertezza | Valore limite D.Lgs 31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| Ferro | 160 | 200 | µg/L | UNI EN ISO 17294-2 |

Il Dirigente
Dressa Daniela Ventrice

