

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

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

| | |
|---------------------|---------------------|
| 16RC2328B/01 | 16RC2328C/01 |
|---------------------|---------------------|

Comune

| |
|---------------|
| DRAPIA |
|---------------|

 Data prelievo

| |
|-------------------|
| 20.04.2016 |
|-------------------|

Punto prelievo

| |
|-------------------------------|
| USCITA SERBATOIO CARIA |
|-------------------------------|

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

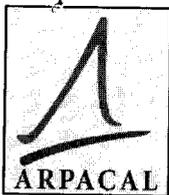
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Data: **20.05.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 11/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC2328B/01

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acque potabili**
Numero di registro: **2328/RC/16 (0240/VV/16)**
Cliente: **Dip. Vibo Valentia**
Prelevato da: **ASP VV**
Verbale di prelievo n.: **103/2016**
Comune: **Drapia**
Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Caria**
Data prelievo: **20.04.2016** Data ricevimento: **20.04.2016**
Data inizio analisi: **20.04.2016** Data fine analisi: **23.04.2016**
Note:

| Campione | N.Reg.Acc. | Parametro | Valore | Unità di misura | Metodo |
|------------------------|------------|-------------------------|--------|-----------------|------------------------|
| Uscita Serbatoio Caria | 2328/RC/16 | Batteri Coliformi a 37° | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2014 |
| | | Escherichia coli | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2014 |
| | | Enterococchi | 0 | UFC/100mL | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| | | Carica batterica a 22°C | 4 | UFC/1mL | UNI EN ISO 6222:2001 |

Il Dirigente
dott. Marco F. Lombardo

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. 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 REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 12/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC2328C/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 2328/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 240)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP VV - Dip. Di Prevenzione - U.O. D'Igiene della Nutrizione

Verbale di prelievo: n. 103/16 del 20/04/2016

Comune: Drapia (VV)

Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Caria

Data prelievo: 20/04/2016

Data ricevimento: 21/04/2016

Data inizio analisi: 21/04/2016

Data fine analisi: 12/05/2016

Note: Analizzatori: M. Messina, G. Vottari, V. Visalli

| Parametro | Valore ± incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore limite D. Lgs. 31/2001 |
|-------------------------|------------------------|--------------------|--|----------------------------------|
| METALLI | | | | |
| Alluminio | 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200 |
| Antimonio | < 0,5 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 5,0 |
| Arsenico | < 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 10 |
| Boro | 0,02 | mg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 1,0 |
| Cadmio | < 0,5 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 5,0 |
| Cromo | < 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 50 |
| Ferro | 5 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 200 |
| Manganese | 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 50 |
| Mercurio | < 0,1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 1,0 |
| Nichel | < 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 20 |
| Piombo | < 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 10 |
| Rame | < 0,01 | mg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 1,0 |
| Selenio | < 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 10 |
| Vanadio | 1 | µg/l | EPA 200.8 Rev. 5.4 1994 | 140 |
| ANTIPARASSITARI | | | | |
| Antiparassitari- totale | < 0,05 | µg/l | Somma dei valori dei 16 composti che seguono | 0,50 |
| Aldrin | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,030 |
| Alfa-BHC | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Beta-BHC | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Delta-BHC | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| 4,4'-DDD | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| 4,4'-DDE | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| 4,4'-DDT | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Dieldrin | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,030 |



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 12/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC2328C/01

Pagina 2 di 2

| Parametro | Valore ± incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore limite D. Lgs. 31/2001 |
|---|------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| continua ANTIPARASSITARI | | | | |
| Endosulfan I | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Endosulfan II | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Endosulfan solfato | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Endrin | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Endrin aldeide | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| Eptacloro | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,030 |
| Eptacloro epossido | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,030 |
| Lindano (gamma-BHC) | < 0,03 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,10 |
| IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) | | | | |
| Benzo(a)pirene | < 0,005 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | 0,010 |
| Idrocarburi policiclici aromatici | < 0,05 | µg/l | Somma dei valori dei 4 composti che seguono | 0,10 |
| Benzo(b)fluorantene ⁽¹⁾ | < 0,01 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | ----- |
| Benzo(k)fluorantene ⁽¹⁾ | < 0,01 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | ----- |
| Benzo(ghi)perilene ⁽¹⁾ | < 0,01 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | ----- |
| Indeno(1,2,3-cd)pirene ⁽¹⁾ | < 0,01 | µg/l | EPA 3510C:2007; 8270D:2007 | ----- |

Nota (1): i valori dei parametri contrassegnati con l'apice (1) non sono normati singolarmente ma solo come somma.

Il Responsabile del Servizio
dr. Antonino Dascola

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.
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.