



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III • 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico	15CZ1251B/02	15CZ1251C/02	15CS2013C/01
	15 RC3344C/01	15 RC3534C/01	15 RC3535C/01

Comune Data prelievo

Punto prelievo

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

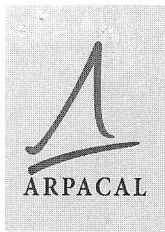
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

NON CONFORME Motivazione

presenza di coliformi a 37°C - (MPN/100mL)
presenza di Escherichia coli - (MPN/100mL)

Data: 10.07.2015

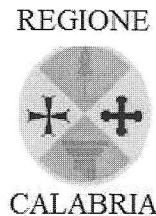
Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO



16/06/2015

Rapporto di Prova: 15CZ1251B/02

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano
Cliente:	ASP VV
Prelevato da:	ASP VV
n. verbale prelievo:	150/15
Comune:	Gerocarne
Data prelievo:	10/06/2015
Data ricevimento:	10/06/2015
Note:	

n. registro	Punto di prelievo	Coliformi Totali (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml ± incertezza	Escherichia coli (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml ± incertezza	Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml ± incertezza	Conta batterica totale a 22 °C: (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ ml ± incertezza
1251	Uscita Serbatoio Capoluogo	109	2	6	80
1252	Uscita Serbatoio Calvario	0	0	0	10

Giudizio:	Il campione n°1251, per i parametri sopra citati, NON rientra nei limiti stabiliti Dlg. 31/01 s.m.i. Il campione n°1252, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti Dlg. 31/01 s.m.i.
------------------	---

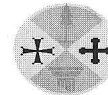
Il Tecnico Analista:
Dott. Carmine Tomaino

Il Responsabile:
Dott. Clemente Migliorino

Il Referente del Laboratorio:
Dott. Carmine Tomaino

0961-31469.
Carmine Roseris
ore 12,30 del 21-6-15

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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 12/06/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15CS2013C/01

Pag. 1 di 1

Campione di: acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 2013 (1251 CZ)
 Cliente: Dipartimento Provinciale di Catanzaro
 Prelevato da: ASP VV Punto di prelievo: fontana serbatoio
 Presso: Uscita Serbatoio Capoluogo Verbale di prelievo n.: 150/15 del 10/06/2015
 Comune: Gerocarne
 Data prelievo: 10/06/2015 Data ricevimento: 10/06/2015
 Data inizio analisi: 10/06/2015 Data fine analisi: 11/06/2015

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001 e s.m. e i.	Unità di misura	Metodo
Cianuri liberi	< 0,5	50	µg/l	UNICHIM 2251/08

IL DIRIGENTE CHIMICO

(dott.ssa Sonia Serra)

IL RESPONSABILE

(dott.ssa Giuliana Spadafora)

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 16/06/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15RC3344C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 3344/RC/15 (Accett. CZ 1251)

Cliente: Arpacal – Dipartimento Provinciale di Catanzaro

Prelevato da: Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia – Unità Operativa D'Igiene della Nutrizione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 150\15 del 10/06/2015

Comune: Gerocarne (VV)

Punto di prelievo: uscita serbatoio Capoluogo

Data prelievo: 10/06/2015

Data ricevimento: 11/06/2015

Data inizio analisi: 12/06/2015

Data fine analisi: 15/06/2015

Note: Analizzatore: M. Messina

METALLI			
Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo
Alluminio	2	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Antimonio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Arsenico	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Boro	< 0,01	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Cadmio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Cobalto	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Cromo totale	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Ferro	11	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Manganese	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Mercurio	2,0	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Nichel	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Piombo	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Rame	< 0,01	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Selenio	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994
Vanadio	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 18/06/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15RC3534C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 3534/RC/15 (Accett. VV 627)

Cliente: Arpacal – Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia

Prelevato da: Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia – Unità Operativa D'Igiene della Nutrizione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 165\15 del 16/06/2015

Comune: Gerocarne (VV)

Punto di prelievo: entrata serbatoio Capoluogo

Data prelievo: 16/06/2015

Data ricevimento: 17/06/2015

Data inizio analisi: 17/06/2015

Data fine analisi: 17/06/2015

Note: Determinazione dei metalli. Analizzatore: M. Messina

METALLI				
Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Alluminio	2	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	< 0,01	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	< 1	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	50

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 18/06/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15RC3535C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 3535/RC/15 (Accett. VV 628)

Cliente: Arpacal – Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia

Prelevato da: Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia – Unità Operativa D'Igiene della Nutrizione - SIAN

Verbale di prelievo: n. 165\15 del 16/06/2015

Comune: Gerocarne (VV)

Punto di prelievo: uscita serbatoio Capoluogo

Data prelievo: 16/06/2015

Data ricevimento: 17/06/2015

Data inizio analisi: 17/06/2015

Data fine analisi: 17/06/2015

Note: Determinazione dei metalli. Analizzatore: M. Messina

METALLI				
Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
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	< 0,01	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	4	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	50

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.