



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 n. 14C 2721/04 / - 14 B 2721/01

Comune prelievo FABRIZIA Data prelievo 09-9-14

Punto prelievo USCITA SERBATOIO CAPOALORO

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

Parametri indicatori parte C

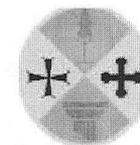
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

NON CONFORME

Data: 10-11-14

Il Dirigente Medico



12/09/2014

Rapporto di Prova: 14B2721/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano
Cliente:	ASP VV
Prelevato da:	ASP VV
n. verbale prelievo:	123 VV
Comune:	Fabrizia
Data prelievo:	09/09/2014
Data ricevimento:	09/09/2014
Note:	

n. registro	Punto di prelievo	Coliformi Totali (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml	Escherichia coli (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml	Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml	Conta batterica totale a 22 °C: (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ ml
2721	Fabrizia capoluogo	0	0	0	9

Pareri ed interpretazioni:	Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti Dlg. 31/01 s.m.i.
-----------------------------------	--

Il Tecnico Analista:

Dott.ssa Melania Dragone

Il Referente del Laboratorio:

Dott.ssa Giorgia Bulotta

Il Direttore del Dipartimento

Dott. Clemente Migliorino



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 campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 29/09/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14C2721/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero Registro: 2721
Cliente: ASP Vibo Valentia
Prelevato da: ASP Vibo Valentia
Verbale di prelievo n°: 123 PG
Comune: Fabrizia
Punto di prelievo: Rubinetto uscita Serbatoio "Capoluogo"
Data prelievo: 09/09/2014 **Data ricevimento:** 10/09/2014
Data inizio analisi: 10/09/2014 **Data fine analisi:** 24/09/2014
Note: --

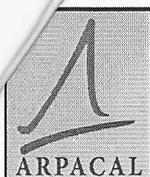
Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,9	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	101	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 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:	0,20	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	222	700 (Nota 4)	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	11	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	2	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	7	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	12	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	1	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	1	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	13	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	68	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	Metodo Interno

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 (NO_3) e per il nitrito (NO_2), 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



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 29/09/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14C2721/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Antiparassitari tot (Nota 5):	< 0,1	0,50	µg/L	APAT IRSA-CNR 5060 29/03
I.P.A. (Nota 6):	< 0,01	0,10	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Benzo(a)pirene:	< 0,003	0,010	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Arsenico:	< 1	10	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.DBB.034.rev00
Cadmio:	< 0,5	5,0	µg/L	APAT IRSA-CNR 3120 B 29/03
Rame:	< 0,1	1,0	mg/L	APAT IRSA-CNR 3250 A 29/03
Mercurio:	< 0,5	1,0	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.DAB.013.rev00
Manganese:	30	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3190 B 29/03
Nichel:	< 5	20	µg/L	APAT IRSA-CNR 3220 B 29/03
Piombo:	< 1	10	µg/L	APAT IRSA-CNR 3230 B 29/03
Cromo :	< 1	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3150 B1 29/03
Ossidabilità :	< 0,5	5,0	mg/L O2	ISTISAN 07/31-ISS.BEB.027.rev00

Nota 5: gli antiparassitari ricercati sono: alaclor, aldrin, atrazina, azinfos-metile, bifenile, bromofos-metile, bupirimate, captan, clorotalonil, clorpirifos, cipermetrina, DDT, dicloran, dicofol, dieldrin, difenilammina, dimetoato, endosulfan α , endosulfan β , endrin, eptacloro, esaclorobenzene, fenitroton, metidation, metossicloro, penconazolo, piperonil-butossido, pirimifos-etile, procimidone, prometrina, simazina, tetrametrina, vinclozolin

Nota 6: I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001



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 campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.