



Regione Calabria ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 20/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0247/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	247		
Cliente:	ASP Catanzaro		
Prelevato da:	ASP Catanzaro		
Verbale di prelievo n.:	303		
Comune:	San Sostano		
Punto di prelievo:	Rubinetto di uscita acqua potabile "Potabilizzatore Alaco" (Jonio-Tirreno)		
Data prelievo:	05/02/2013	Data ricevimento:	05/02/2013
Data inizio analisi:	06/02/2013	Data fine analisi:	19/02/2013
Note:	-		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	8.0	Unità di pH	APAT - IRSA 2060 (2003)
Conducibilità	133	µS/cm	APAT - IRSA 2030 (2003)
Ammoniaca	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Nitriti	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Fluoruri	0.08	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Cloruri	11.6	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Nitrati	0.9	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Solfati	6.7	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Sodio	18.3	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Potassio	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Magnesio	1.6	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Calcio	5.9	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Ferro	< L.R.M.	mg/L	Metodo Interno
Cloriti	320	µg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)

* L.R.M. = Limite di rilevabilità del metodo di prova.

Note: Per le analisi dei VOC si allega rapporto di prova rilasciato dal laboratorio chimico DAF Cosceza
 Pareri ed interpretazioni:
 Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Lgs. 31 del 2001 e S.M.I.

REGIONE CALABRIA
 Azienda Sanitaria Provinciale - C2
 U.O. IGIENE DEL R. SP. DI NUTRIZIONE

21 FEB. 2013

Prot. N. 592

IL RESPONSABILE
 Dr. Francesco M. Russo

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 autolapusi a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono analizzati dopo l'emissione del Rapporto di prova.



Regione Calabria
A.R.P.A. Cal.



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 18/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0274/01

Campione di: acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 274
 Cliente: Dipartimento Provinciale di Catanzaro
 Prelevato da: ASP Catanzaro
 Verbale di prelievo n.: 351 del 07/02/2013
 Comune: San Sostene
 Punto di prelievo: Rubinetto di uscita acqua potabile del Potabilizzatore ALACO (Ionico-Tirreno)
 Data prelievo: 07/02/2013
 Data inizio analisi: 08/02/2013
 Data ricevimento: 08/02/2013
 Data fine analisi: 08/02/2013

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
VOC (Composti Organici Volatili)				
Somma delle concentrazioni di composti specifici: 1, 2, 3, 4.	27,96 ± 5,76	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5156 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
1. Triclorometano	5,12	Nota 1	µg/l	"
2. Bromodichlorometano	7,25	"	µg/l	"
3. Dibromodichlorometano	8,69	"	µg/l	"
4. Tribromometano	6,90	"	µg/l	"
Somma delle concentrazioni di composti specifici: 5, e 6.	<0,05	10	µg/l	"
5. Tetrachloroetilene	<0,05	Nota 1	µg/l	"
6. Trichloroetilene	<0,05	"	µg/l	"
Cloruro di vinile	<0,05	0,5	µg/l	"
1,2-Dicloroetano	<0,05	3,0	µg/l	"
Benzene	<0,05	1,0	µg/l	"

Nota 1: valore non normato come singolo parametro

IL DIRIGENTE CHIMICO
(dott.ssa Sonia Serra)
[Signature]

REGIONE CALABRIA
Agenzia Sanitaria Provinciale CZ
U.O. IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE
21 FEB. 2013
Prot. N. 593



Nota: 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 espressi contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità 95% e un fattore di copertura 1,96.
 I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chieste dal cliente, sono analizzati dopo l'emissione del Rapporto di Prova.
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.
 I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'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: 20/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0231/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acque destinate al consumo umano		
Numero Registro:	231		
Cliente:	ASP CZ UOIAN SOVERATO		
Prelevato da:	ASP CZ UOIAN SOVERATO		
Verbale di prelievo n.:	293/2013		
Comune:	SAN SOSTENE		
Punto di prelievo:	USCITA POTABILIZZATORE ALACO		
Data prelievo:	04/02/13	Data ricevimento:	04/02/13
Data inizio analisi:	04/02/13	Data fine analisi:	04/02/13
Note:	-		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	7.3	Unità di pH	APAT - IRSA 2060 (2003)
Conducibilità	102.7	µS/cm	APAT - IRSA 2030 (2003)
Ammoniaci	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Nitriti	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Fluoruri	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Cloruri	17.5	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Nitrat	0.9	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Solfati	6.4	mg/L	APAT - IRSA 4020 (2003)
Sodio	17.8	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Potassio	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Magnesio	1.5	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Calcio	4.7	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Ferro	< L.R.M.	mg/L	Metodo interno
Cloriti	300	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.REV 00

* L.R.M. = Limite di rilevabilità del Metodo di prova.

Pareri ed interpretazioni:

Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Lgs. 31 del 2001 e S.M.I..

REGIONE CALABRIA
 Azienda Sanitaria Provinciale - CZ
 U.O. IGIENE PERSONE, AMBIENTE E NUTRIZIONE

21 FEB. 2013

Prot. N. 532

IL RESPONSABILE
Dott. Francesco Maria Russo

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.