



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



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 27/06/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1329/01

Pag. 1 di 1

Campione di: Acqua potabile
 Numero di registro: 1329 (1004 C7)
 Cliente: Dipartimento Provinciale di Catanzaro
 Prelevato da: ASP CZ UOIAN Soverato
 Verbale di prelievo n.: 1503 del 08/05/2013
 Comune: S. Sostene
 Punto di prelievo: Rubinetto acqua grezza in arrivo al potabilizzatore prima dei dosaggi
 Data prelievo: 08/05/2013
 Data inizio analisi: 08/05/2013
 Note:

REGIONE CALABRIA - A.S.P. di Catanzaro
 Ufficio Operativo Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
 DISTRETTO DI S. SOSTENE

03 LUG. 2013

Prot. n. 2459

Data ricevimento: 08/05/2013
 Data fine analisi: 10/05/2013

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite	Unità di	Metodo
Concentrazione ioni idrogeno	6,8	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	58	2500	mS.cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrito (come NO ₂ -)	< 0,01	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Clorito	< 10	750	µg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruro	6	250	mg/l	"
Solfato	8	250	mg/l	"

IL DIRIGENTE CHIMICO

(dott.ssa Sonia Serra)

IL RESPONSABILE

(dott.ssa Rosaria Chiappetta)

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 Pa=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 mese dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistano prassi o normative specifiche.



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

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 27/06/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C/287/11

REGIONE CALABRIA - A.S.P. di Catanzaro
Unità Operativa Igiene degli Alimenti - Catanzaro
DIPARTIMENTO DI S. SOSTENE

1 di 1

Campione di: Acqua potabile
Numero di registro: 1282 (895 CZ)
Cliente: Dipartimento Provinciale di Catanzaro
Prelevato da: ASP CZ UOIAN Soverato
Verbale di prelievo n.: 1423 del 29/04/2013
Comune: S. Sostene
Punto di prelievo: Rubinetto acqua grezza in arrivo al potabilizzatore prima dei dosaggi
Data prelievo: 29/04/2013
Data inizio analisi: 29/04/2013
Note:

03 LUG. 2013

Prot. n.

2156

Data ricevimento: 29/04/2013

Data fine analisi: 30/04/2013

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite	Unità di	Metodo
Torbidità	1,8	1,0	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Colore	legg. Giallo	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	accettabile	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	7,0	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività (a 20°C)	57	2500	mS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrito (come NO ₂)	< 0,01	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Ossidabilità	1,7	5,0	mg/l O ₂	R. ISTISAN 07/31 Met ISS BEB 027
Fluoruro	0,10	1,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Clorito	< 10	750	µg/l	"
Cloruro	7	250	mg/l	"
Nitrato (come NO ₃)	3	50	mg/l	"
Solfato	7	250	mg/l	"
Sodio	5	200	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	1,0	Nota 1	mg/l	"
Magnesio	1	"	mg/l	"
Calcio	13	"	mg/l	"
Durezza totale	4	Nota 2	°F	"
Residuo secco a 180°C	42	Nota 3	mg/l	APAT CNR IRSA 2040-A Man 29 2003
				R. ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032

Nota 1: valore non normato nel D.Lgs 31/2001

Nota 2: valori consigliati: 15-50°F. Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione

Nota 3: valore massimo consigliato: 1500 mg/l

IL DIRIGENTE CHIMICO

(dott.ssa Sonia Serra)

IL RESPONSABILE

(dott.ssa Rosaria Chiappetta)

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.

Viale Trieste, n.31 - 87100 - Cosenza - tel. 0984-790356

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

Mod.4a-P05.10.0.1/CS-Rev.0 del 19/04/13