



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



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 24/06/2013

RAPPORTO DI PROVA N°

REGIONE CALABRIA - ASP di Catanzaro
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
DISTRETTO DI S. ... Nutrizione

Pag. 1 di 1

Campione di: Acqua grezza
 Numero di registro: 1141 (816 CZ)
 Cliente: Dipartimento Provinciale di Catanzaro
 Prelevato da: ASP CZ UOIAN Soverato
 Verbale di prelievo n.: 1357 del 22/04/2013
 Comune: San Sostene
 Punto di prelievo: Rubinetto acqua grezza in arrivo al potabilizzatore
 Data prelievo: 22/04/2013
 Data inizio analisi: 22/04/2013
 Note:

Prot. n. 2401

03 LUG. 2013

Data ricevimento: 22/04/2013

Data fine analisi: 22/04/2013

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione ioni idrogeno	7,0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (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
Clorito	< 10	750	µg/l	"
Cloruro	7	250	mg/l	"
Nitrato (come NO ₃)	3	50	mg/l	"
Solfato	7	250	mg/l	"
Ferro	340 ± 18	200	µg/l	U.S EPA MET. 6020A: 2007

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.



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



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0992/01

Data: 24/06/2013

REGIONE CALABRIA - P.S.P. di Catanzaro
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
03 LUG. 2013
Prot. n. 2450

1 di 1

Campione di: Acqua grezza
Numero di registro: 992 (692 CZ)
Clicante: Dipartimento Provinciale di Catanzaro
Prelevato da: ASP CZ UOIAN Soverato
Verbale di prelievo n.: 1282 del 15/04/2013
Comune: San Sostene
Punto di prelievo: Rubinetto acqua grezza in arrivo al potabilizzatore prima dei dosaggi
Data prelievo: 15/04/2013
Data inizio analisi: 16/04/2013
Data ricevimento: 16/04/2013
Data fine analisi: 17/04/2013
Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Torbidità	2,4	1,0	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Colore	giallo chiaro	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	accettabile	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	7,3	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (a 20°C)	56	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)	0,11	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Ossidabilità	0,9	5,0	mg/l O ₂	R. ISTISAN 07/31 Met ISS BEB 027
Fluoruro	0,07	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	6	200	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	1,1	Nota 1	mg/l	"
Magnesio	2	"	mg/l	"
Calcio	18	"	mg/l	"
Durezza totale	5	Nota 2	°F	APAT CNR IRSA 2040-A Man 29 2003
Residuo secco a 180°C	42	Nota 3	mg/l	R. ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032

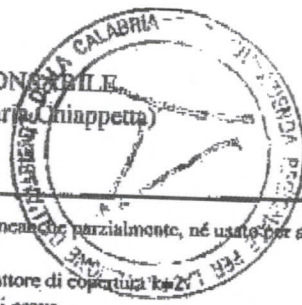
Nota 1: valore non normato nel D.Lgs 31/2001

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 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 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.