



Rapporto di Prova n° 022414 del 24-04-2014

Committente: Bucaro Giuseppe Contrada Incaria Foglio 16 Part.164
 Altavilla Milicia (PA)
Campione di: Acqua di pozzo
Prelievo: Chimico responsabile del presente rapporto di prova
Luogo di prelievo: Da Uscita impianto di sollevamento
Prelevato il: 16 aprile 2014 ore: 09:30
Richiesta: Verifica di alcuni parametri di potabilità (D.Lgs. 31/2001 e D.Lgs 27/2002)
Il richiedente: Sig. Bucaro Giuseppe
Conservazione campione durante il trasporto: Borsa frigo **Prima della prova:** Frigorifero
Prova iniziata il: 17 aprile 2014 **Prova ultimata il:** 22 aprile 2014

RISULTATI ANALITICI

Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limite	Metodo
pH	-	7,59	6-9,5	IRSA-CNR 2060
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	520	2500	IRSA-CNR 2030
Durezza totale	°F	19,9	* 15-50	IRSA-CNR 2040
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	< 0,01	0,5	IRSA-CNR 4030
Azoto nitroso (NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,5	HPLC
Azoto nitrico (NO ₃)	mg/l	2,50	50	HPLC
Ione cloruro (Cl)	mg/l	22,7	250	IRSA-CNR 4090
Ione solfato (SO ₄)	mg/l	26,9	250	IRSA-CNR 4120/B
Fosforo totale (P ₂ O ₅)	mg/l	0,01	5	IRSA-CNR 4010
Ossidabilità (O ₂ Kubel)	mg/l	0,10	5	Al Permanganato-DPR 236
Residuo a 180 °C	mg/l	417	**1.500	Evaporazione-DPR 236
Calcio (Ca)	mg/l	41,1	-	IRSA-CNR 3070
Magnesio (Mg)	mg/l	29,3	50	IRSA-CNR 3110
* valori consigliati		** valore massimo consigliato	*** valore consigliato 0,2 mg/L (se impiegato)	

RISULTATI BATTERIOLOGICI

Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limiti*	Metodo
Colonie su agar a 37°C	UFC/ml	2	S.V.A.	Rapporti ISTISAN 07/5 UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR linee guida Man 29 2003
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR 7020B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR linee guida Man 29 2003
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250 ml	assente	Assente (0/250ml)	Rapporti ISTISAN 07/5 UNI EN ISO 12780:2002

Osservazioni:

Analisi effettuate secondo i criteri I.R.S.A. - C.N.R.

Il presente certificato analitico è riferito esclusivamente al campione esaminato e non può essere utilizzato in alcun modo a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione del Laboratorio.

IL RESPONSABILE
Dott. Alberto Nasso

