



## Rapporto di Prova n° 000914 del 25-01-2014

**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 gennaio 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:** 16 gennaio 2014 **Prova ultimata il:** 21 gennaio 2014

### RISULTATI ANALITICI

Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limite	Metodo
pH	-	7,61	6-9,5	IRSA-CNR 2060
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	512	2500	IRSA-CNR 2030
Durezza totale	°F	19,8	* 15-50	IRSA-CNR 2040
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,01	0,5	IRSA-CNR 4030
Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,5	HPLC
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> )	mg/l	2,50	50	HPLC
Ione cloruro (Cl)	mg/l	22,8	250	IRSA-CNR 4090
Ione solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	27,0	250	IRSA-CNR 4120/B
Fosforo totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	0,01	5	IRSA-CNR 4010
Ossidabilità (O <sub>2</sub> Kubel)	mg/l	0,10	5	Al Permanganato-DPR 236
Residuo a 180 °C	mg/l	412	**1.500	Evaporazione-DPR 236
Calcio (Ca)	mg/l	41,0	-	IRSA-CNR 3070
Magnesio (Mg)	mg/l	29,5	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	1	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 parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione del Laboratorio.

IL RESPONSABILE

Dott. Alfonso

