



## Rapporto di Prova n° 005318 del 07-02-2018

**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:** 30 gennaio 2018 ore: 10:00

**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:** 31 gennaio 2018 Prova ultimata il: 05 febbraio 2018

### RISULTATI ANALITICI

Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limite	Metodo
pH	-	7,30	6-9,5	IRSA-CNR 2060
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	634	2500	IRSA-CNR 2030
Durezza totale	°F	21,0	* 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	2,18	50	HPLC
Ione cloruro (Cl)	mg/l	22,5	250	IRSA-CNR 4090
Ione solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	26,7	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	0,14	5	Al Permanganato-DPR 236
Residuo a 180 °C	mg/l	521	**1.500	Evaporazione-DPR 236
Calcio (Ca)	mg/l	41,9	-	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

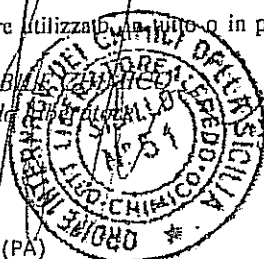
Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limiti*	Metodo
Colonie su agar a 37°C	UFC/ml	2	S.V.A.	Rapporti ISTISAN 07/5 UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR linee guida Man 29 2003
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR 7020B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR linee guida Man 29 2003
Pseudomonasaeruginosa	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 tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione del Laboratorio.

IL RESPONSABILE  
 Dott. Alfredo





## Rapporto di Prova n° 006117 del 03-02-2017

**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:** 26 gennaio 2017 ore: 10:00

**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:** 26 gennaio 2017 **Prova ultimata il:** 31 gennaio 2017

### RISULTATI ANALITICI

Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limite	Metodo
pH	-	7,20	6-9,5	IRSA-CNR 2060
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	608	2500	IRSA-CNR 2030
Durezza totale	°F	20,8	* 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	2,19	50	HPLC
Ione cloruro (Cl)	mg/l	22,3	250	IRSA-CNR 4090
Ione solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	26,6	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	0,12	5	Al Permanganato-DPR 236
Residuo a 180 °C	mg/l	507	**1.500	Evaporazione-DPR 236
Calcio (Ca)	mg/l	41,7	-	IRSA-CNR 3070
Magnesio (Mg)	mg/l	29,4	50	IRSA-CNR 3110
*valori consigliati	**valore massimo consigliato	***valore consigliato 0,2 mg/L (se impiegato)		

### RISULTATI BATTERIOLOGICI

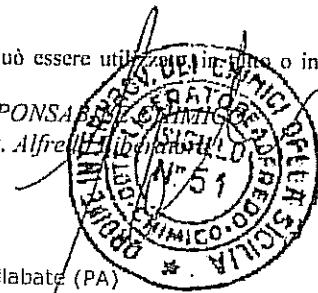
Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limiti*	Metodo
Colonie su agar a 37°C	UFC/ml	3	S.V.A.	Rapporti ISTISAN 07/5 UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR linee guida Man 29 2003
Coliformi fecali	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR 7020B
Streptococchi fecali	UFC/100 ml	assenti	Assente (0/100ml)	IRSA-CNR linee guida Man 29 2003
Pseudomonasaeruginosa	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 tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione del Laboratorio.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
 Dott. Alfredo





## Rapporto di Prova n° 054916 del 04-08-2016

**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:** 28 luglio 2016 **ore:** 10:00

**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:** 28 luglio 2016 **Prova ultimata il:** 02 agosto 2016

### RISULTATI ANALITICI

Determinazione	Unità di Misura	Risultato	Limite	Metodo
pH	-	7,40	6-9,5	IRSA-CNR 2060
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	554	2500	IRSA-CNR 2030
Durezza totale	°F	20,2	* 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	22,2	250	IRSA-CNR 4090
Ione solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	26,6	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	0,11	5	Al Permanganato-DPR 236
Residuo a 180 °C	mg/l	439	**1.500	Evaporazione-DPR 236
Calcio (Ca)	mg/l	41,3	-	IRSA-CNR 3070
Magnesio (Mg)	mg/l	29,8	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	4	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
Pseudomonasaeruginosa	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 o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione del Laboratorio.

IL RESPONSABILE  
Dott. Alfredo

