

**Chimica e Microbiologia degli Alimenti**

Iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori di Analisi (D.G.R.C. n° 535/2011)  
 che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo al n° **090 AV** con decreto n° 136/2012



LAB N° 1097

M 67 Rapporto di prova - Rev. 6 del 01/10/2015

Commitente  
**G.B. AGRICOLA S.R.L.** (0118)  
**LOCALITA' PADULA**  
**83025 MONTORO (AV)**

**RAPPORTO DI PROVA N° 0013 - 04/03/2019**

Campionamento effettuato da: **TECNICO Lab. San CARLO srl**  
 Accettazione in laboratorio il: **04/03/2019**

**N. 588 Acqua di pozzo per uso irriguo - Foglio 11 Particella 1142**

Inizio analisi **04/03/2019**

Fine analisi **08/03/2019**

**Proc. di campionamento** Met. APAT/ IRSA/ CNR man. 29/2003 \*

Parametro e metodo analitico	Risultato	Unità di misura	Incertezza di misura	(#) Limiti
<b>Conta microbica totale a 22 °C</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	172	UFC/ml	---	---
<b>Conta microbica totale a 36°C</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	241	UFC/ml	---	---
<b>Conta batteri coliformi</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	0	UFC/100 ml	---	0
<b>Conta Enterococchi intestinali</b> <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	0	UFC/100 ml	---	0
<b>Conta Escherichia coli</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	0	UFC/100 ml	---	0
<b>Azoto ammoniacale*</b> <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29:2003</i>	< 0,04	mg/l	---	≤ 0,50
<b>CALCIO*</b> <i>APAT CNR IRSA 3010+3020 Man 29 2003</i>	157	mg/l	---	---
<b>Cloruri*</b> <i>APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003</i>	18	mg/l	---	≤ 250
<b>Conducibilità elettrica specifica a 20°C*</b> <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022 Rev00</i>	520	µS/cm	---	≤ 2500
<b>Durezza</b> <i>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003</i>	22,6	°F	---	[ 15 - 50 ]
<b>Fluoruri*</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,58	mg/l	---	≤ 1,50
<b>FOSFATI*</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	< 0,5	mg/l	---	---

(\*) Prova/procedura non accreditata da Accredia

- N.A. = non applicabile
- L'incertezza estesa, ove riportata, è stata calcolata ad un livello di probabilità pari al 95% e un fattore di copertura K=2.
- Le prove microbiologiche sono effettuate su singola piastra in conformità alla UNI EN ISO 7218:2007 / Amd 1:2013
- Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.
- I dati riportati sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove così come pervenuto in laboratorio.

## Chimica e Microbiologia degli Alimenti

Iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori di Analisi (D.G.R.C. n° 535/2011) che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo al n° 090 AV con decreto n° 136/2012



LAB N° 1097

M 67 Rapporto di prova - Rev. 6 del 01/10/2015

Commitente  
**G.B. AGRICOLA S.R.L.** (0118)  
**LOCALITA' PADULA**  
**83025 MONTORO (AV)**

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0013 - 04/03/2019

#### N. 588 Acqua di pozzo per uso irriguo - Foglio 11 Particella 1142

Inizio analisi 04/03/2019

Fine analisi 08/03/2019

Proc. di campionamento Met. APAT/ IRSA/ CNR man. 29/2003 \*

Parametro e metodo analitico	Risultato	Unità di misura	Incertezza di misura	(#) Limiti
<b>MAGNESIO*</b> APAT CNR IRSA 3010+3020 Man 29 2003	19,5	mg/l	---	---
<b>Nitrati*</b> APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	^64,6^	mg/l	---	≤ 50
<b>pH</b> Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	7,52	unità di pH	---	[6,5 - 9,5]
<b>POTASSIO*</b> APAT CNR IRSA 3010+3020 Man 29 2003	15,3	mg/l	---	---
<b>Indice di SAR*</b> Calcolo	0,65	---	---	---
<b>SODIO*</b> APAT CNR IRSA 3010+3020 Man 29 2003	32,7	mg/l	---	≤ 200
<b>Solfati*</b> APAT CNR IRSA 4140 A Man 29 2003	55,5	mg/l	---	≤ 250
<b>BROMURI (ione bromuro)*</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,5	mg/l	---	---

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità pari al 95% e fattore di copertura K=2.

^ Risultato fuori dai limiti di riferimento

#### Giudizio di conformità :

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, non rientra nei limiti (#) previsti dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i., relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di prova, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio

Data emissione:

08/03/2019



(\*) Prova/procedura non accreditata da Accredia

- N.A. = non applicabile
- L'incertezza estesa, ove riportata, è stata calcolata ad un livello di probabilità pari al 95% e un fattore di copertura K=2.
- Le prove microbiologiche sono effettuate su singola piastra in conformità alla UNI EN ISO 7218:2007 / Amd 1:2013
- Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.
- I dati riportati sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove così come pervenuto in laboratorio.