



**I.R.S.A.Q. S.r.l.**

*Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità*

Via del Gallitello, 50 – 85100 Potenza

Tel 097157201 – Fax 097155949

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB

e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0507

**RAPPORTO DI PROVA N° 1.18.01\_17**

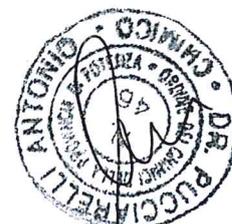
SPETT.  
COMUNE DI MONTE SAN GIACOMO  
VIA SANT'ANNA 1  
Monte San Giacomo (SA)

Data emissione 20/01/2017

**Tipo campione** Acqua destinata al consumo umano  
**Data ricevimento campione** 18/01/2017  
**Descrizione campione** Acqua di rete idrica prelevata da rubinetto del garage comunale  
**Luogo del prelievo** Monte San Giacomo (SA) **Data prelievo** 18/01/2017  
**Campionatore** Dr. Pacella Carmine (prelevatore interno del laboratorio)  
**Procedura campionamento** po-pl\*\*  
**Confezione campione** contenitore in plastica e contenitore sterile  
**Quantità** 2000 ml  
**Temperatura arr.** 4 °C  
**Doc. di accompagnamento** Verbale di campionamento

**Protocollo Campione** 1.18.01\_17 del 18/01/17 **Data Inizio Prove** 18/01/2017 **Data Fine Prove** 20/01/2017

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Colore	<5	Hazen	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Odore	1	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
Sapore*	1	/	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	
pH	7,53	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,02	[ 6,5 - 9,5 ]	31_01	± 0,31
Conducibilità	279	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2,2	≤ 2500	31_01	± 15
Azoto Ammoniacale (come NH4+)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,25	≤ 0,50	31_01	
Cloro attivo libero	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,03	≤ 0,2	31_01	
Torbidità	< LQ	mg/l SiO2	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	1	Accettabile per i consumatori	31_01	



Analisi eseguite presso  
Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. SS 94 Km 33 – 85055 Picerno (PZ)



**I.R.S.A.Q. S.r.l.**

Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità

Via del Gallitello, 50 – 85100 Potenza

Tel 097157201 – Fax 097155949

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0507

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1.18.01\_17**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cloruro	4,52	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,3	≤ 250	31_01	± 0,78
Solfato	12,9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,026	≤ 250	31_01	± 2,9
Nitrito (come NO <sub>2</sub> -)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1	≤ 0,5	31_01	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> -)	0,34	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	≤ 50	31_01	± 0,07
Manganese*	< LQ	µg/l	EPA 200.9 2001	0,02	≤ 50	31_01	
Conta batteri coliformi	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014		0	31_01	
Conta Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014		0	31_01	
Conta Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		0	31_01	
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)*	0	UFC /100ml	ISO/CD 6461-2 2002				

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

**Note legislative**

(31\_01) = D.Lgs 2 febbraio 2001 n. 31 e succ. Modifiche

**NOTE E CONFORMITA' :**

I valori dei parametri analizzati rientrano nei limiti previsti per le acque potabili dal D.Lgs. 2 febbraio 2001 n°31 e successive modifiche.

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842 - art. 16 e 18 legge n° 679 del 19.07.57 - D.M. 21.06.1978 - art. 8

Se il risultato viene espresso come <....., si intende minore del limite di quantificazione LQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione ed accuratezza.

Si precisa che ogni risultato espresso come <LQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

L'incertezza estesa, là dove indicata è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Antonio Pucciarelli



Analisi eseguite presso  
Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. SS 94 Km 33 – 85055 Picerno (PZ)