



**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° 11.01.09\_16

SPETT.

SNAM rete Gas spa Centrale di Compressione Gas  
Loc. Tardiano  
84036 MONTESANO SULLA MARCELLANA (SA)

Data emissione 15/09/2016

Tipo campione acqua di pozzo  
Data ricevimento campione 01/09/2016  
Descrizione campione Acqua di pozzo  
Luogo del prelievo Montesano S/M (SA)  
Campionatore Committente  
Procedura campionamento -\*\*  
Confezione campione bottiglia in plastica-contenitore sterile  
Quantità 4000 ml  
Temperatura arr. 4 °C

Data prelievo 01/09/2016

Protocollo Campione 11.01.09\_16 del 01/09/16 Data Inizio Prove 01/09/2016 Data Fine Prove 06/09/2016

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
pH	7,48		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,022	± 0,30
Conducibilità	504	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2,2	± 28
Torbidità	< LQ	mg/l SiO <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	1	
Ossidabilità*	1,7	mg/l	Manuale Unichim metodo 943/1994	0,5	
Azoto Ammoniacale (come NH <sub>4</sub> +)*	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,25	
Durezza	32,8	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	0,4	± 1,1
Nitrito (come NO <sub>2</sub> -)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> -)	15,8	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	± 3,1
Cloruro	6,6	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,3	± 1,1
Solfato	5,5	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,026	± 1,2
Fluoruro	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1	
Fosfato	3,90	mg/l	APA CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	± 0,82
Conta Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014		-



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° 11.01.09\_16**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Conta batteri coliformi	$2,7 \cdot 10^1$	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014		$[1,7 \cdot 10^1; 3,7 \cdot 10^1]$
Conta Enterococchi intestinali	0	UFC /100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

**Note legislative**

**NOTE E CONFORMITA' :**

I valori del campione analizzato risultano idonei all'irrigazione e all'utilizzo in impianti anti-incendio.

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)