



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

*Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità*

Via Enrico De Nicola, 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)

Tel 097157201 E-mail [info@irsaq.it](mailto:info@irsaq.it)

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 9001:2015



LAB N° 0507

## RAPPORTO DI PROVA N° 10.17.10\_19

SPETT.  
SNAM RETE GAS - Centrale di Melizzano  
C.da Torello  
82030 MELIZZANO (BN)

Data emissione 29/10/2019

**Tipo campione** Acqua di pozzo  
**Data ricevimento campione** 17/10/2019  
**Descrizione campione** Acqua di pozzo P1  
**Luogo del prelievo** Melizzano (BN) **Data prelievo** 17/10/2019  
**Campionatore** Dr. Pacella Carmine (prelevatore interno del laboratorio)  
**Procedura campionamento** APAT CNR IRSA 1030 M.29/03+APAT CNR IRSA 6010 M.29/03+PO-PL\*\*  
**Confezione campione** bottiglia in plastica, bottiglia in vetro scuro, contenitore sterile  
**Quantità** 2000 ml  
**Temperatura arr.** 4,3 °C  
**Doc. di accompagnamento** Verbale di campionamento acque n.3 del 17/10/2019

**Protocollo Campione** 10.17.10\_19 del 17/10/19 **Data Inizio Prove** 17/10/2019 **Data Fine Prove** 24/10/2019

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
pH	7,06		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,022	± 0,29
Conducibilità	668	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2,2	± 37
Torbidità	< LQ	mg/l SiO <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	1	
Ossidabilità*	1,3	mg/l	UNI EN ISO 8467:1997	0,5	
Azoto Ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,25	
Durezza	32,4	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	0,4	± 1,1
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	21,1	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	± 4,1
Cloruro	31,5	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,3	± 5,4
Solfato	52	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,026	± 12
Fluoruro	0,97	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1	± 0,13
Fosfato	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	
Conta Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		



Analisi eseguite presso

Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. - Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)



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

*Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità*

Via Enrico De Nicola, 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)

Tel 097157201 E-mail [info@irsaq.it](mailto:info@irsaq.it)

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 9001:2015



LAB N° 0507

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 10.17.10\_19**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Conta batteri coliformi	8stimate	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		[5,0*10 <sup>0</sup> ;1,7*10 <sup>1</sup> ]
Conta Enterococchi intestinali	0	UFC /100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

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 risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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. Il recupero ove indicato non è stato applicato al risultato.

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% ed è comprensiva del contributo relativo alla fase di campionamento.

Qualora il campionamento non sia effettuato da prelevatori interni del laboratorio i dati forniti dal cliente si intendono : Descrizione campione, Luogo del prelievo, Data del prelievo, Codice CER e Campionatore.

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott. Antonio Pucciarelli

OdC n.46 della Provincia di Potenza (PZ)

FINE RAPPORTO DI PROVA

Analisi eseguite presso

Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. - Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)