



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

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° 11.17.10_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 P2	
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 11.17.10_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	7,14		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,022	± 0,29
Conducibilità	688	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2,2	± 38
Torbidità	< LQ	mg/l SiO ₂	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	1	
Ossidabilità*	1,4	mg/l	UNI EN ISO 8467:1997	0,5	
Azoto Ammoniacale (come NH ₄ ⁺)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,25	
Durezza	34,8	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	0,4	± 1,2
Nitrito (come NO ₂ -)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	
Nitrato (come NO ₃ -)	17,3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	± 3,4
Cloruro	30,9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,3	± 1,2
Solfato	46	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,026	± 11
Fluoruro	0,96	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

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° 11.17.10_19

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Conta batteri coliformi	$1,4 \cdot 10^2$	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		$[9,3 \cdot 10^1; 2,5 \cdot 10^2]$
Conta Enterococchi intestinali	$1,7 \cdot 10^1$	UFC /100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		$[1,2 \cdot 10^1; 2,9 \cdot 10^1]$

(*) 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)