



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 segreteria@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 L

RAPPORTO DI PROVA N° 15.29.10_20

SPETT.

SNAM RETE GAS - Centrale di Melizzano

C.da Torello

82030 MELIZZANO (BN)

Data emissione 12/11/2020

Tipo campione	Acqua di pozzo	
Data ricevimento campione	29/10/2020	
Descrizione campione	Acqua di pozzo P2	
	Ordine di lavoro n. 7200164474	
Luogo del prelievo	Melizzano (BN)	Data prelievo 29/10/2020
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, vials in vetro	
Quantità	2000 ml	
Temperatura arr.	4,3°C	
Doc. di accompagnamento	Verbale di campionamento acque n.1 del 29/10/2020	

Protocollo Campione 15.29.10_20 del 29/10/20 **Data Inizio Prove** 29/10/2020 **Data Fine Prove** 12/11/2020

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Colore	< LQ	Hazen	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	5	
Sapore*	1	/	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		
Torbidità	1,86	mg/l SiO ₂	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	1	
Odore	1	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	1	
Azoto Ammoniacale (come NH ₄ ⁺)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,25	
Conducibilità	690	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	5	± 38
pH	7,20		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,022	± 0,29
Ferro	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	40	
Ossidabilità*	2,0	mg/l	UNI EN ISO 8467:1997	0,5	
Acrilammide*	< LQ	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.195 Met. ISS.CBA.001	0,01	
Antimonio	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1	
Arsenico	1,97	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	2	± 0,36
Benzene	< LQ	µg/l	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	0,1	



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 segreteria@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 L

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 15.29.10_20

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Benzo(a)Pirene*	< LQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 3630 C 2007 + EPA 8100 1986	0,002	
Boro	< LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	0,2	
Bromato*	< LQ	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 C.BB.006	1,0	
Cadmio	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	1	
Cromo totale	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	10	
Rame	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	200	
Cianuri totali (come CN)*	< LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	0,01	
1,2-Dicloroetano	< LQ	µg/l	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	1	
Epicloridrina*	< LQ	µg/l	MAI 061 del 12/09/2008	0,01	
Fluoruro	0,79	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2	± 0,10
Piombo	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	2	
Mercurio	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	0,2	
Nichel	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	4	
Nitrato (come NO3-)	19,2	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	± 3,7
Nitrito (come NO2-)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,1	
Antiparassitari Totali*	< LQ	µg/l	CALCOLO	0,1	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			EPA 3510 C 1996 + EPA 3630 C 2007 + EPA 8270 E 2017		
Benzo(b)Fluorantene(1)	< LQ	ug/l		0,001	
Benzo(k)Fluorantene(2)	< LQ	ug/l		0,001	
Benzo(ghi)Perilene(3)	< LQ	ug/l		0,001	
Indeno(1,2,3-cd)Pirene(4)	< LQ	ug/l		0,001	
Sommatoria (1,2,3,4)	< LQ	ug/l		0,002	
Selenio	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	2	
Tetracloroetilene	< LQ	µg/l	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	1	
Tricloroetilene	< LQ	µg/l	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	1	
Triometani-TOTALE*	< LQ	µg/l	CALCOLO	1	
Cloruro di vinile*	< LQ	µg/l	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	0,1	



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 segreteria@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 L

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 15.29.10_20

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Clorito*	< LQ	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 C.BB.037	10	
Vanadio*	< LQ	µg/l	UNI EN 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	10	

(*) 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.

Per le matrici: alimenti, superfici e carcasse, la misura dell'incertezza estesa è calcolata utilizzando il valore dell'incertezza standard combinata che è pari alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.

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, Ora del prelievo, Codice CER e Campionatore.

Il Responsabile del Laboratorio

Dot. 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)