



# 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](mailto: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

## RAPPORTO DI PROVA N° 6.24.06\_22

SPETT.  
New Ecology System S.R.L.  
Loc. Matina snc  
85050 TITO (PZ)

Data emissione 24/06/2022

**Tipo campione** Rifiuto  
**Data ricevimento campione** 24/06/2022  
**Descrizione campione** Rifiuto solido costituito da rifiuti urbani non differenziati conferito da A.C.T.A. provenienti dal comune di Potenza ed accettato presso la piattaforma con codice CER 20 03 01  
**Luogo del prelievo** Z. Industriale, Tito Scalo (PZ) **Data prelievo** 24/06/2022  
**Campionatore** Dr. Pacella Carmine (prelevatore interno del laboratorio)  
**Procedura campionamento** ANPA RTI CTN-RIF 1/2000  
**Codice EER attribuito dal produttore** 20 03 01 : rifiuti urbani non differenziati

**Protocollo Campione** 6.24.06\_22 del 24/06/22 **Data Inizio Prove** 24/06/2022 **Data Fine Prove** 24/06/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti
Analisi Merceologica			Gravimetrico		
Carta	16,8	%		0,01	
Plastica (Film, sacchetti, rigide ed altra plastica)	24,6	%		0,01	
Metalli (Ferrosi e non)	3,2	%		0,01	
Terra e roccia	4,6	%		0,01	
Vetro	5,6	%		0,01	
Legno	17,8	%		0,01	
Tessili	6,6	%		0,01	
Altro	8,6	%		0,01	
Totale materiale non compostabile	87,8	%			
FORSU compostabile	12,0	%		0,01	
Plastica compostabile	0,2	%		0,01	
Totale materiale compostabile	12,2	%		0,01	
R.u.p.	< LQ	%		0,1	
Quantità campionata (1)	140	kg			(1) = (prova effettuata sul luogo di campionamento)

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

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](mailto: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

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 6.24.06\_22**

campionamento.

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

Per le matrici rifiuto e rifiuto liquido le porzioni di prova dal campione di laboratorio per la determinazione delle analisi sono state ottenute secondo la norma UNI EN 15002:2015.

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 laboratorio declina ogni responsabilità degli eventuali dati forniti dal cliente.

Le "Note e conformità" riportate nei nostri Rapporti di Prova sono espressi sulla base delle linee di indirizzo espresse dal documento ISPRA "L'analisi di conformità con i valori di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", secondo i seguenti criteri decisionali, ad eccezione di specifiche richieste del cliente e/o di enti di controllo:

Caso 1  $x < VL$  e  $(x+U) < VL$  CONFORME

Caso 2  $x < VL$  ma  $(x+U) \geq VL$  CONFORME

Caso 3  $x \geq VL$  ma  $(x-U) \leq VL$  DA VALUTARE

Caso 4  $x > VL$  e  $(x-U) > VL$  NON CONFORME

Per il CASO 3 si necessita invece del calcolo della guard band (g), solo se  $x-g > VL$  potrà essere stabilita la non conformità "oltre ogni ragionevole dubbio".

x = risultato analitico; U = incertezza estesa; VL = Valore Limite superiore definito dalla specifica o dalla norma, valore da non superare per ottenere la conformità.

**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)