



Rapporto di prova n° 19LA01040 Rev. 0

Este, 20/06/2019

Cliente BERICA UTILYA SPA - Via Primo Maggio - 36020 Asigliano Veneto (VI)
Produttore Agno Chiampo Ambiente S.r.l. - Loc. Canove - 36071 Arzignano (VI)
Data accettazione 19/06/2019
Campione Rifiuto
Descrizione 20 01 08 - Rifiuti Biodegradabili di cucine e mense - dichiarato dal cliente

Verbale di campionamento Nr. 19-000724 **Codice campione** 19LA01040
Campionamento:
Effettuato da Personale Autorizzato al Campionamento dal Laboratorio S.E.S.A. S.p.A.
Procedura ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.1
Luogo e punto BERICA UTILYA SPA - Via Primo Maggio - 36020 Asigliano Veneto (VI)
Data 29/05/2019 **Ora** 09.15.00
Condizioni Ambientali: campionamento in area coperta

RISULTATI

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite	LOQ	Rec. %	Data inizio Data fine *	Note
Quantità monitorata	Kg	151.5					19/06/2019 19/06/2019	
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.1								
Materiale compostabile	Kg	150.3					19/06/2019 19/06/2019	
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.1								
Materiale non compostabile	Kg	1.2					19/06/2019 19/06/2019	
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.1								
Materiale compostabile (MC)	%	99.2					19/06/2019 19/06/2019	
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.1								
Materiale non compostabile (MNC)	%	0.8					19/06/2019 19/06/2019	
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET 2.1								



S.E.S.A. S.p.A.
SOCIETÀ ESTENSE SERVIZI AMBIENTALI

Rapporto di prova n° 19LA01040 Rev. 0

* prova non accreditata ACCREDIA

LOQ=Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

§=Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

Per DATA INIZIO si intende la data di presa in carico del campione, mentre per DATA FINE si intende la data di avvenuta validazione del dato analitico. I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Analisi S.E.S.A. S.p.A.

Salvo diverse disposizioni, il campione viene conservato presso il Laboratorio fino all'emissione del rapporto di prova.

Le prove effettuate esternamente sono state subappaltate a laboratori di prove terzi qualificati da S.E.S.A. S.p.A.

L'incertezza, quando riportata, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ che fornisce un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Il recupero (Rec.%), se indicato, non è stato utilizzato per i calcoli.

Per i valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale, ad es. $20E+06 = 20000000$, $47E+04 = 470000$, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Per i parametri microbiologici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo \pm tra le parentesi, stanno a indicare l'incertezza di misura estesa espressa come limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Le prove sono state effettuate secondo la UNI EN ISO 7218:2013 par 10.2.2. Il valore della tossicità equivalente (TEF, I-TEQ, WHO-TEQ) viene espresso come "medium bound" considerando che tutti i valori dei vari congeneri inferiori al limite di quantificazione sono pari alla metà del limite di quantificazione. Per il calcolo della tossicità equivalente sono stati utilizzati i fattori di tossicità equivalente previsti dal Reg.(CE) n.850/2004 e smi L'analisi di PCDD e PCDF è stata eseguita utilizzando un triplo quadrupolo. Il valore della sommatoria dei PCB (Policlorobifenili), il valore della sommatoria degli IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), il valore della sommatoria dei Solventi e il valore sommatoria dei Pesticidi viene espresso come "medium bound" considerando che tutti i valori inferiori al limite di quantificazione sono pari alla metà del limite di quantificazione.

Nelle analisi dei terreni, la concentrazione è riferita alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro (rif D.Lgs 152/06, Parte IV, Allegato 5)

Laboratorio inserito con il Decreto Dirigenziale n.3734 del 07 mar 2019 - MIPAF nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n.75/2010.

In base alla valutazione della percentuale di materiale non compostabile (D.G.R.V. 25.02.2005 n° 568 - All.B), la FORSU rientra in classe "A"

Il responsabile del laboratorio

Dott. Chim. Ghedin Fausto

n°691 dell'Albo Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto

Ghedin

