

RAPPORTO DI PROVA n. 22CP2888-002

Pag. 1/4

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. Nell'eventualità di campionamento eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale dal rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 Settimane salvo diverse indicazioni in fase di offerta/contratto.
Il presente rapporto di prova è composto da n. 4 pagine

Cliente: **A2A Ambiente S.p.A.**
Indirizzo: **Loc. Gerbido - 13881 Cavaglià BI**
Produttore: **A.S.R.A.B. S.P.A. -**
Matrice: **RIFIUTI**
Id campione cliente¹: **Bioessiccato 19 05 01**
Id campione interno: **22CP2888-002**
Procedura di campionamento¹: ***Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**
Data di ricevimento campione: **08/08/22**
Data fine analisi: **16/08/22**
Data emissione rapporto di prova: **17/08/22**

Determinazione di parametri su campione Tal Quale					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Inizio Analisi
pH 10% (tal quale)*	-	6,8	-	UNI EN 12506:2004 + UNI ISO 10523:2012 - Potenziometrico	09-ago-22
Umidità totale*	%	5,7±0,5	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	08-ago-22
Solidi totali - Residuo secco a 105°C	%	94,3±6,1	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	08-ago-22
Ceneri dei solidi totali	% s.s.	26,7±1,7	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	09-ago-22
Solidi volatili totali*	% s.s.	73,3	-	MPI 095 rev 0 2018 - Gravimetrico	09-ago-22

Determinazione di parametri su campione Tal Quale					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato \pm U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Inizio Analisi
Indice di respirazione dinamico potenziale*	mg O ₂ /KgVSh	420 \pm 92	-	UNI 11184:2016 - Analizzatore Indice Respirazione	12-ago-22

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati con fattore di copertura $K=2$, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

Giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento non considerando l'intervallo di confidenza della misura.

* = Parametri/Servizi non accreditati da Accredia

¹ Informazione fornita dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note:

L'attività analitica di preparativa e/o di stabilizzazione del campione, a seconda di quanto previsto dai metodi di prova, è iniziata entro le 24h dalla data di ricevimento del campione stesso.

I valori analitici riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti al campione tal quale nelle condizioni di consegna al Laboratorio. L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio.

La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.

Il Laboratorio utilizza e dichiara le norme UNI EN 15936:2012 e CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 a seguito del ritiro senza sostituzione rispettivamente delle norme UNI EN 13137:2002 e UNI EN 14346:2007.

La stima dell'incertezza di misura legata al parametro Indice di respirazione dinamico è stata effettuata utilizzando il coefficiente di variazione della riproducibilità dichiarato dalla Norma di riferimento.





Il Direttore Tecnico
Dott. Aldo Grasso