



VELUKID BIO

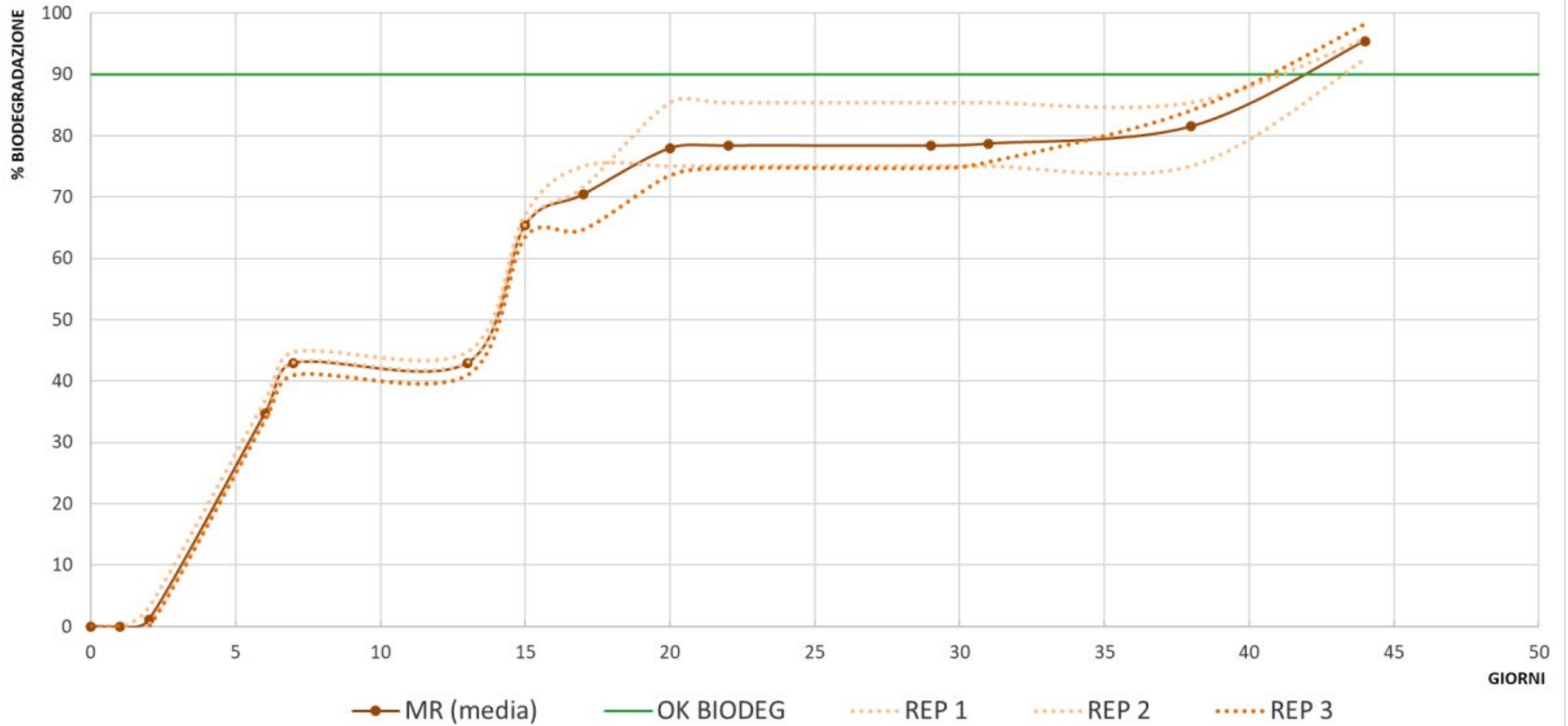
Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec. %	Limiti	LOQ	Data Inizio/ Data fine
Biodegradabilità aerobica UNI EN ISO 14855-1:2013	%.	95,4 ±	--	>90	--	28/12/2021 10/02/2022
Disintegrazione in condizioni di compostaggio specificate UNI EN 14045:2003	%.	91,2 ±	--	>90	--	17/12/2021 11/03/2022

Per la prova eseguita secondo il metodo "UNI EN ISO 14855-1:2013 Biodegradabilità aerobica" vedasi Relazione Tecnica RT220237.

Per la prova eseguita secondo il metodo "UNI EN 14045:2003 Disintegrazione in condizioni di compostaggio specificate" vedasi Relazione Tecnica RT220238.



BIODEGRADAZIONE CAMPIONE





PARAMETRO	Umidità	Sostanza secca	Solidi volatili	Ceneri	Azoto	TOC
COMPOST (INOCULO)	27%	73%	67% s.s.	33% s.s.	1,4%	33% s.s.
CELLULOSA (materiale di riferimento)	<0,1%	100%	100% s.s.	<0,1% s.s.	<0,10% s.s.	40% s.s.
PELLAME (campione)	5%	95%	99% s.s.	0,56% s.s.	11% s.s.	50% s.s.

Criteria Validità del Metodo

1. La biodegradabilità del materiale di riferimento dopo 45 giorni è > 70%

Esito: Superato

2. La differenza tra la biodegradabilità nei diversi reattori del materiale di riferimento è < 20%

Esito: Superato

3. La media della produzione di CO₂ nei reattori del bianco dopo 10 giorni è compresa tra (50-150) mgCO₂/g solidi volatili

Esito: Superato

Miscela di
compostaggio
col campione
nella
compostiera
all'inizio della
prova



Pezzo di
campione
nella
compostiera
dopo 1 mese
di prova



Pezzo di
campione
nella
compostiera
dopo 2 mesi di
prova

