

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R202213862 del: 24-ago-22 Rev. 1
ANNULLA E SOSTITUISCE NS. RAPPORTO DI PROVA Nr.: R202213862 Rev. 0

Richiedente:	I. BLU s.r.l.	ID richied: C17119
	Via BASALDELLA, 86 - CAP 33037 - PASIAN DI PRATO - UD	
Committente:	I. BLU s.r.l.	ID cliente: C17119
	Via BASALDELLA, 86 - CAP 33037 - PASIAN DI PRATO - UD	

Campione di:	R-PMIX-SRA (BLUAIR)		
	N° lotto/partita: BASGS 2202		
Punto di prel.: CUMULO			
Proveniente da:	I. BLU SRL VIA VOLTA, 13 - SAN GIORGIO DI NOGARO (UD)		
Nr. Accettazione (ID MAC): M2203401	ID campione: 202213787	Data ricev.: 12-ago-22	Ora ricev.: 13:47
Descrizione:	--		

Verbale prelievo Nr. (MAC Est):	--	Data prelievo:	12-ago-22	Ora prelievo:	
Metodo di campionamento:	(1)				
Resp prelievo:	THOMAS FANTIN				
Note sul prelievo:	nessuna				
Condizioni Ambientali:	--				
Informazioni dichiarate dal committente:	Matrice R-PMIX-SRA (BLUAIR) ottenuto da materiali post consumo sottoposti a processo di recupero in conformità alla norma UNI 10667-17:2021 Modalità di campionamento: UNI 10802:2013 Rif. verbale di campionamento: 2/0628/2022				

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec.%	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Contenuto di materie plastiche eterogenee tal quali e/o rinforzate con cariche minerali	% s.s.	98 ± 10	--	≥80	0,1	16/08/2022	
UNI 10667-16:2015 App.B*						19/08/2022	
P.C.I. - Potere Calorifico Inferiore	MJ/kg s.s.	33 ± 3	--	≥30	--	16/08/2022	
ISO 21654:2021						19/08/2022	
Cloro	%.	0,80 ± 0,27	110	2	0,10	16/08/2022	
UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009						19/08/2022	
Cadmio	mg/kg s.s. Cd	1,8 ± 1,8	--	8	0,5	16/08/2022	
UNI EN 15411:2011 Met. C+UNI EN ISO 11885:2009						19/08/2022	
Piombo	mg/kg s.s. Pb	36 ± 40	--	100	10	16/08/2022	
UNI EN 15411:2011 Met. C+UNI EN ISO 11885:2009						19/08/2022	
Mercurio	mg/kg s.s. Hg	<0,2 ± --	86	0,6	0,2	16/08/2022	
UNI EN 15411:2011 Met. C +UNI EN ISO 17852:2008*						19/08/2022	
Umidità	%.	<0,10 ± --	--	10	0,10	16/08/2022	
UNI 10667-17:2021 App. A*						19/08/2022	
Forma fisica	--	Densificat ± -- o	--	--	--	16/08/2022	
UNI 10667-17:2021*						19/08/2022	
Passante al setaccio da 10 mm	%.	98 ± --	--	--	0,1	16/08/2022	
UNI EN 933-1:2012*						19/08/2022	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

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

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

L'Intervallo di confidenza e/o l'incertezza di misura non sono stati considerati ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche.

Nel caso di ricerche multianalitiche, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

I limiti si riferiscono al prospetto 1 della norma UNI 10667-17:2021.

Per i parametri chimici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo \pm , stanno ad indicare le incertezze di misura estese espresse come il prodotto dell'incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura $k=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%. Il recupero medio (Rec.%), se indicato, non è stato utilizzato nei calcoli.

L'incertezza di misura non viene considerata ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Per i parametri previsti dal Reg. CE n. 333/2007 e ssmmii ai fini della conformità si tiene conto dell'incertezza di misura e della correzione del risultato per il recupero qualora il metodo utilizzato abbia comportato una fase di estrazione.

Per i parametri microbiologici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo \pm tra le parentesi, stanno ad indicare l'incertezza di misura estesa espressa come limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Nel caso di analisi alimentari le prove sono state effettuate secondo la UNI EN ISO 7218:2013 par 10.2.2.

L'Intervallo di confidenza non viene considerato ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Relativamente ai parametri microbiologici di sicurezza alimentare gli intervalli di confidenza non vengono considerati ai fini della conformità, secondo quanto disposto dall'Accordo Stato-Regioni nr 212/CSR/2016.

Note ai risultati di prova: **nessuna.**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA' AI REQUISITI E/O ALLE SPECIFICHE

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri ricercati, non si riscontrano valori non conformi ai requisiti indicati nel prospetto 1 della norma UNI 10667-17:2021.

L'Intervallo di confidenza e/o l'incertezza di misura non sono stati considerati ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche.

Stato delle revisioni del rapporto di prova

Revisione	Data Rev.	Motivo Revisione
0	19-ago-22	prima emissione
1	24-ago-22	Inserito info cliente.

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine professionale ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

Direttore Tecnico

PASI Dott.ssa Chim.MANUELA

n°734 Ordine Int. Chimici Veneto

Per DATA INIZIO si intende la data di presa in carico del campione, per DATA FINE si intende la data di avvenuta verifica del dato analitico.

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.

Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.

Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 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.