



LABORATORIO ANALISI DR. M. RICCIARELLI
Via Tiberina 3 Bis Sud, 220 - 52037 Sansepolcro (AR)
Tel/Fax 0575.733580

P.I. 01698030515 - C.F. RCCMHL75M60C745I

www.labricciarelli.it - info@labricciarelli.it

Iscritto nel Registro Regione Toscana dei laboratori abilitati all'esecuzione di analisi ai fini di
autocontrollo del settore alimentare con n.70

Rapporto di prova n° 0167/2020

Pag. 1 di 1

Spett. le
ANTONELLI s.r.l.
Loc. Riolo, 99
52035 Monterchi (AR)

Descrizione campione:	biocombustibile - pellet
Lotto campione:	n°27
Prelievo eseguito da:	ns. personale in data 08.01.2020
Inizio prova il:	10.01.2020
Fine prova il:	30.01.2020

RISULTATI ANALITICI

SECONDO LA NORMA ISO 17225-2:2014

Metodo di prova	Parametri ricercati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite
	Materia prima d'origine	--	Enplus A1	
M.I.	Diametro	mm	6,0	6 ± 1,0
M.I.	Lunghezza	mm	18,9	3,15 ≤ L ≤ 40
M.I.	Contenuto di umidità	% (m/m)	5,7	≤ 10
M.I.	Contenuto di ceneri	% s.s.	0,6	≤ 0,7
M.I.	Durabilità meccanica	% t.q.	98,7	≥ 98
M.I.	Polveri (< 3,15 mm)	% t.q.	< 1	≤ 1
UNI EN 15400:2011	Potere calorifico inferiore	MJ/kg t.q.	18,6	16,5 ≤ Q ≤ 19
M.I.	Massa volumica apparente	Kg/m ³ t.q.	699	600 ≤ BD ≤ 750
M.I.	Contenuto di Azoto	mg/kg s.s.	0,2	≤ 0,3
M.I.	Contenuto di Zolfo	% s.s.	0,01	≤ 0,04
M.I.	Contenuto di Cloro	% s.s.	<0,01	≤ 0,02
M.I.	Contenuto di Arsenico	mg/kg s.s.	<0,1	≤ 1
M.I.	Contenuto di Cadmio	mg/kg s.s.	<0,1	≤ 0,5
M.I.	Contenuto di Cromo	mg/kg s.s.	<0,1	≤ 10
M.I.	Contenuto di Rame	mg/kg s.s.	3,1	≤ 10
M.I.	Contenuto di Piombo	mg/kg s.s.	4,3	≤ 10
M.I.	Contenuto di Mercurio	mg/kg s.s.	<0,1	≤ 0,1
M.I.	Contenuto di Nichel	mg/kg s.s.	7,4	≤ 10
M.I.	Contenuto di Zinco	mg/kg s.s.	<0,1	≤ 100

Il Titolare

Laboratorio Analisi Dr. M. Ricciarelli

Via Tiberina 3-bis, 220
52037 SANSEPOLCRO (AR)
Tel. e Fax 0575.733580
Cod. Fisc. RCCMHL75M60C745I
Part. IVA 01698030515
N. ORDINE 051582
e-mail: lab.ricciarelli@bcc.tn.it

Sansepolcro, 30.01.2020

Il risultato delle prove si riferisce solo al campione ricevuto. I campioni sono eliminati subito dopo l'emissione del Rapporto di Prova salvo richiesta scritta del cliente sulla Scheda di richiesta prova.
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto anche parzialmente senza autorizzazione dal Laboratorio. Riferimento documento sistema Qualità: Allegato 7 alla PO001 rev.13