

Rapporto di prova n°: **21803825-001**

Spettabile:  
**SALA GUIDO LEGNAMI**  
VIA GIACOMO LEOPARDI, 23  
20842 BESANA IN BRIANZA (MB)



Descrizione: **CALÒ PELLETT**  
Accettazione: **21803825**  
Data Prelievo: **12/04/2018**  
Data Arrivo Camp.: **12/04/2018** Data Inizio Prova: **12/04/2018**  
Data Rapp. Prova: **18/05/2018** Data Fine Prova: **18/05/2018**  
Rif. Legge/Autoriz.: **UNI EN ISO 17225-2:2014**  
Prelevatore: **cliente**

Prova	U.M.	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Aspetto:	--	<b>solido non polv.</b>			-
(*) Diametro (D)	mm	<b>6,1</b>			UNI EN ISO 17829:2016
(*) Lunghezza (L)	mm	<b>24</b>			UNI EN ISO 17829:2016
Umidità (cont.idrico M)	% p/p	<b>7,5</b>			UNI EN ISO 18134-1:2015
Ceneri (A)	% ss	<b>0,4</b>			UNI EN ISO 18122:2016
(*) Durabilità.meccanica (DU)	% p/p	<b>98,4</b>			ISO 17831-1:2015
Potere calorifico inferiore (Q)	MJ/Kg	<b>16,91</b>			UNI EN 14918:2010
Potere calorifico superiore	MJ/Kg	<b>18,24</b>			UNI EN 14918:2010
(*) Zolfo	% ss	<b>0,02</b>			UNI EN 14918:2010 + APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
(*) Azoto totale (N)	% ss	<b>0,21</b>			UNI EN 14918:2010 + APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Idrogeno	% ss	<b>6,7</b>			UNI EN ISO 16948:2015
Massa volumetrica apparente (BD)	kg/m <sup>3</sup>	<b>653</b>			UNI EN ISO 17828:2016
(*) Cloro totale (Cl)	% ss	<b>0,01</b>			UNI EN 14918:2010 + APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
(*) Arsenico	mg/kg ss	<b>&lt; 0,1</b>	0,8		UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014
Cadmio	mg/kg ss	<b>0,1</b>	0,5		UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014
(*) Cromo totale	mg/kg ss	<b>3,7</b>	8		UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014
Rame	mg/kg ss	<b>2,7</b>	5		UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014

(\*) = Le prove così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia.

Il presente rapporto si riferisce **esclusivamente al campione sottoposto alla prova.**  
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane, salvo diverse indicazioni.  
RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

MR 12.00.08/lc - Rev. 0

Segue Rapporto di prova n°:

**21803825-001**

Prova	U.M.	Risultato	L.Min.	L.Max.	Metodo
Piombo	mg/kg ss	<b>0,5</b>		10	UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014
Mercurio	mg/kg ss	<b>&lt; 0,1</b>		0,05	UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014
Nichel	mg/kg ss	<b>1,2</b>			UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014
(*) Zinco	mg/kg ss	<b>10</b>		100	UNI EN 15411:2011 + EPA 6020 B 2014
(*) Contenuto di particelle fini (F)	% p/p	<b>0,3</b>			ISO 18846:2016

CONSIDERAZIONI E NOTE - non oggetto dell'accreditamento Accredia:

I parametri analizzati rientrano nei limiti previsti dalla Norma UNI EN ISO 17225-2:2014

Sulla base delle verifiche effettuate il campione di pellet è inquadrabile in classe A1 come previsto dalla Norma UNI EN ISO 17225-2:2014

**Il Responsabile di laboratorio**

Dott. Paolo Camilletti



(\*) = Le prove così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia.

Il presente rapporto si riferisce **esclusivamente al campione sottoposto alla prova.**

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane, salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

MR 12.00.08/lc - Rev. 0