


RAPPORTO DI PROVA n° 1602395.01 del 12/08/2016

DATA INIZIO PROVA	03/08/2016	DATA FINE PROVA	12/08/2016
-------------------	-------------------	-----------------	-------------------

CLIENTE

**ENEL PRODUZIONE UNITA'BUSINESS DI
BASTARDO
CENTRALE PIETRO VANNUCCI
GUALDO CATTANEO PG**

CARBONE
Etichetta campione: CAMPIONE COMPOSITO DELLE ALIQUOTE
GIORNALIERE DI POLVERINO MESE DI LUGLIO 2016
Luogo di Prelievo: Centrale P.Vannucci Bastardo Documento
n.BT/075/16 del 01/08/2016
Campionamento Effettuato da: Vs. Personale

Procedura di Campionamento: N.A.
Data Ricevimento Campione: 03/08/2016
Confezione del Campione: Bottiglia di plastica

PROVA	METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA	L.O.Q.	LIMITI	L.O.Q.	NOTE
POTERE CALORIFICO INFERIORE	ISO 1928	kcal/kg	5570					
UMIDITÀ TOTALE	ISO 589 B2:2008	%	17,60					
CENERI	ASTM D 3174-12	%	3,70					
ZOLFO	ASTM D 4239-12	%	0,10					
MATERIE VOLATILI	ISO 562	%	81,4					
IDROGENO	ASTM D 5373	%	6,70					
CARBONIO	ASTM D 5373	%	56,41					
AZOTO	ASTM D 5373	%	0,20					
OSSIGENO	CALCOLO	%	21,55					
CLORO	ASTM D 6721	mg/Kg	40					
FLUORO	ASTM D 5987	mg/Kg	< 20					
BERILLIO	ASTM D 3683	mg/Kg	< 0,50					
PIOMBO	ASTM D 3683	mg/Kg	1,08					
NICHEL	ASTM D 3683	mg/Kg	4,40					
MANGANESE	ASTM D 3683	mg/Kg	48,9					
CROMO	ASTM D 3683	mg/Kg	2,01					
ZINCO	ASTM D 3683	mg/Kg	11,4					
ARSENICO	ASTM D 4606	mg/Kg	1,41					
ANTIMONIO	ASTM D 3683-11	mg/Kg	< 0,50					
SELENIO	ASTM D 4606	mg/Kg	< 0,50					
MERCURIO	ASTM D 3684-01 (2006)	mg/Kg	< 0,50					
CADMIO	ASTM D 6357	mg/Kg	< 0,50					
ZOLFO	ASTM D 3177	%	0,10					

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 1602395.01 del 12/08/2016

DATA INIZIO PROVA	03/08/2016	DATA FINE PROVA	12/08/2016
-------------------	-------------------	-----------------	-------------------

CLIENTE

**ENEL PRODUZIONE UNITA'BUSINESS DI
BASTARDO
CENTRALE PIETRO VANNUCCI
GUALDO CATTANEO PG**

PROVA	METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA	L.O.Q.	LIMITI	L.O.Q.	NOTE
VANADIO	ASTM D 3683	mg/Kg	3,42					

Note: Campione composito mese di Luglio 2016 ottenuto mediante frazionamento secondo la norma ASTM D2013-11 delle aliquote giornaliere di polverino di carbone della Centrale Enel Pietro Vannucci

Follonica, 12/08/2016

Il Direttore del Laboratorio



Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta da Centro Analisi C.A.I.M. S.r.l.
Per le prove chimiche, l'incertezza è espressa come incertezza estesa, stimata con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità approssimativamente del 95%. Per le prove microbiologiche su alimenti, l'incertezza è espressa come incertezza estesa corrispondente ad un livello di probabilità del 95% con fattore di copertura K=2. Per le prove microbiologiche su acque, l'incertezza è espressa come limiti fiduciari corrispondenti ad un livello di probabilità del 95%. Il file del Rapporto di Prova è firmato digitalmente e valido ai fini di legge. L'integrità del documento può essere confermata verificando la validità della firma digitale all'interno del file Adobe PDF.

Legenda:
L.O.Q.: Limite di Quantificazione
UFC: Unità Formanti Colonie
Note: N.R.: Non rilevabile sperimentalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA