


RAPPORTO DI PROVA n° 1503780.01 del 13/04/2016

CLIENTE

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

NR.	1503780.01	DEL	07/08/2015	DATA INIZIO PROVA	07/08/2015	DATA FINE PROVA	20/04/2016
-----	-------------------	-----	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-------------------

POLVERINO DI CARBONE BRUCIATO IN CALDAIA - LUGLIO 2015
 Luogo di Prelievo: Centrale P.Vannucci Bastardo Documento
 n.BT/092/15 del 04/08/2015
 Programma di Campionamento: Da Vs.Personale
 Cliente o Vettore che Consegna il Campione: Corriere
 Data Ricevimento Campione: 07/08/2015

Confezione del Campione: Confezione plastica
 Condizione Campione alla Consegna: Campione OK
 Luogo di Conservazione del Campione: Temperatura ambiente
 Urgenza: No

PARAMETRI	METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA	LIMITI	L.O.Q.	NOTE
CLORO	ASTM D 6721	mg/Kg	35				
POTERE CALORIFICO INFERIORE	ISO 1928	kcal/kg	5186				
UMIDITÀ TOTALE	ISO 589 B2:2008	%	12,2				
MATERIE VOLATILI	ISO 562	%	40,51				
ZOLFO	ASTM D 4239-12	%	0,11				
CENERI	ASTM D 3174-12	%	2,88				
IDROGENO	ASTM D 5373	%	6,03				
CARBONIO	ASTM D 5373	%	57,8				
AZOTO	ASTM D 5373	%	0,78				
OSSIGENO	CALCOLO	%	15,12				
ZOLFO	ASTM D 3177	%	0,10				
FLUORO	ASTM D 5987	mg/Kg	< 20				
BERILLIO	ASTM D 3683	mg/Kg	< 1,0				
PIOMBO	ASTM D 3683	mg/Kg	2,31				
NICHEL	ASTM D 3683	mg/Kg	8,16				
MANGANESE	ASTM D 3683	mg/Kg	58,1				
CROMO	ASTM D 3683	mg/Kg	3,39				
ZINCO	ASTM D 3683	mg/Kg	16,7				
ARSENICO	ASTM D 4606	mg/Kg	1,58				
ANTIMONIO	ASTM D 3683-11	mg/Kg	< 1,0				
SELENIO	ASTM D 4606	mg/Kg	< 1,0				
MERCURIO	ASTM D 3684-01 (2006)	mg/Kg	< 1,0				

Segue...

RAPPORTO DI PROVA n° 1503780.01 del 13/04/2016

CLIENTE

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

NR.	1503780.01	DEL	07/08/2015	DATA INIZIO PROVA	07/08/2015	DATA FINE PROVA	20/04/2016		
PARAMETRI			METODO	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA	LIMITI	L.O.Q.	NOTE
CADMIO			ASTM D 6357	mg/Kg	< 1,0				

Note: Campione composito mese di Luglio 2015 ottenuto mediante riduzione e frazionamento secondo la normativa ASTM D2013M-11 delle aliquote giornaliere di polverino di carbone della Centrale Enel Pietro Vannucci

Follonica, 13/04/2016

Il Responsabile 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. Ove non richiesto da specifica normativa, i campioni non si conservano per tempi superiori a quelli necessari per completare le analisi. In ogni caso, dopo l'esecuzione dell'analisi, se non espressamente richiesto, i campioni non vengono né restituiti né resi disponibili in alcun modo. I Rapporti di Prova vengono conservati per una durata di almeno 5 anni.

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. Il file, oltre ad essere inviato al committente, è conservato negli archivi informatici di Centro Analisi C.A.I.M. S.r.l. per almeno 5 anni. Il committente può richiedere il file in qualsiasi momento durante tutto il periodo di conservazione.

FINE RAPPORTO DI PROVA