

MD PG02 03-04
Emissione rapporto 03/03/2015

SPETT.LE
ENEL PRODUZIONE UNITA'BUSINESS DI BASTARDO
CENTRALE PIETRO VANNUCCI
06035 GUALDO CATTANEO
PG

Rapporto di Prova n° 650

Campione sottoposto a prova: CARBONE
Campionamento effettuato da: Vs.personale il: 04/02/2015
Luogo di prelievo: Centrale Enel Pietro Vannucci Bastardo DDT n.BT/01614 del 04-02-15
Campione presentato il: 09/02/2015 da: Corriere
Confezione del campione: Bottiglia di plastica
Programma di Campionamento: Da Vs.Personale
Data inizio prova: 04/03/2015 Data fine prova: 26/02/2015
Note: "Campione composito mese di GENNAIO 2015 ottenuto mediante riduzione e frazionamento secondo la normativa ASTM D2013M-11 delle aliquote giornaliere di polverino di carbone della Centrale Enel Pietro Vannucci"

Identificazione del Campione		650/1				
Etichetta		CAMPIONI GIORNALIERI GENNAIO 2015				
Descrizione Analisi	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza	Recupero
POTERE CALORIFICO INFERIORE	ISO 1928	kcal/kg	5148			
UMIDITA'	ASTM D 7582:2010	%	16,28			
CENERI	ASTM D 7582:2010	%	2,87			
MATERIE VOLATILI	ISO 562	%	39,5			
IDROGENO	ASTM D 5373-05 (Q)	%	6,1			
CARBONIO	ASTM D 5373-08 (Q)	%	57,2			
AZOTO	ASTM D 5373-08 (Q)	%	0,89			
OSSIGENO	MI AMB 1323 Rev.0 2013	%	15,33			
ZOLFO	ASTM D 3177-2002	%	0,07			
COLORO	ASTM D 5987-1996 (2002)	mg/kg	165			
FLUORO	ASTM D 5987-1996 (2002)	mg/kg	<20			
BERILLIO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	<0,50			
PIOMBO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	<0,50			
NICHEL	ASTM 3683-1994	mg/kg	2,49			
MANGANESE	ASTM D 3683-1994	mg/kg	18,7			
VANADIO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	0,90			
CROMO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	1,74			
ZINCO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	5,46			

Pag. nr. 1 di 2

Segue Rapporto di Prova n° 650

Identificazione del Campione		650/1				
Etichetta		CAMPIONI GIORNALIERI GENNAIO 2015				
Descrizione Analisi	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza	Recupero
ARSENICO	ASTM D 4606-1995	mg/kg	<0,50			
ANTIMONIO	ASTM D 4606-1995	mg/kg	<0,50			
SELENIO	ASTM D 4606-1995	mg/kg	<0,50			
MERCURIO	ASTM D 6357-00a	mg/kg	<0,50			
CADMIO	ASTM D 6357-00a	mg/kg	<0,50			

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato.

La presente copia può essere riprodotta solo per intero; la parziale riproduzione deve essere autorizzata dal Laboratorio.

Il presente RdP viene firmato digitalmente e inviato in formato elettronico.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Graziana Grassini