

MD PG02 03-04
Emissione rapporto 27/03/2015

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

Rapporto di Prova n° 1413

Campione sottoposto a prova: CARBONE
 Campionamento effettuato da: Vs.personale il: 02/03/2015
 Luogo di prelievo: Centrale Enel Pietro Vannucci Bastardo DDT n.BT/030 del 02-03-15
 Campione presentato il: 04/03/2015 da Corriere
 Confezione del campione: Bottiglia di plastica
 Programma di Campionamento: Da Vs.Personale
 Data inizio prova: 09/03/2015 Data fine prova: 23/03/2015
 Note: "Campione composito mese di FEBBRAIO 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	1413/1			
Etichetta	CAMPIONI GIORNALIERI FEBBRAIO 2015			
Descrizione Analisi	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
POTERE CALORIFICO INFERIORE	ISO 1928	kcal/kg	5200	
UMIDITA'	ASTM D 7582:2010	%	15,68	
CENERI	ASTM D 7582:2010	%	2,92	
MATERIE VOLATILI	ISO 562	%	39,2	
IDROGENO	ASTM D 5373-05 (Q)	%	6,10	
CARBONIO	ASTM D 5373-08 (Q)	%	57,6	
AZOTO	ASTM D 5373-08 (Q)	%	0,96	
OSSIGENO	MI AMB 1323 Rev.0 2013	%	15,21	
ZOLFO	ASTM D 3177-2002	%	0,10	
CLORO	ASTM D 5987-1996 (2002)	mg/kg	70	
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	<0,50	
MANGANESE	ASTM D 3683-1994	mg/kg	8,38	
VANADIO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	<0,50	
CROMO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	<0,50	

Pag. nr. 1 di 2

Segue Rapporto di Prova n° 1413

Identificazione del Campione	1413/1			
Etichetta	CAMPIONI GIORNALIERI FEBBRAIO 2015			
Descrizione Analisi	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
ZINCO	ASTM D 3683-1994	mg/kg	1,69	
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	STM 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