

ANALISI CHIMICA AGGLOMERATO

PARAMETRO	u.m.
-----------	------

SiO ₂	%
Al ₂ O ₃	%
CaO	%
MgO	%
Mn	%
FeO	%
Na ₂ O	%
K ₂ O	%
Pb	%
S	%
P	%
Zn	%
FeTot	%
TiO ₂	%

MEDIA 2007

5,365
1,155
9,72
1,785
0,295
6,42
0,03615
0,01375
0,00335
0,015
0,035
0,00635
57,195
0,091

ANALISI CHIMICA MINERALI MEDIA 2007

		MATERIALE ANALIZZATO								
Parametro	u.m.	ASSOMAN	TUBARAO SSLO	SOREFLUX	MIFERMA	PELLETS ITABRASCO (AF03)	PELLETS CVRD (AF08)	PELLETS BENTONITE (AF3B)	PILBARA	QUARZITE
H₂O	%	1,34	4,15	0,91	0,7	1,85	1,55	1,92	4,12	1,71
Fe tot	%	64,98	65,36	35,12	51,42	65,2	65,52	65,33	63,6	
FeO	%	0,3	1,79	9,88	0,48	0,74	0,64	0,38	0,57	
SiO₂	%	3,85	2,48	9,6	25,05	2,62	2,48	2,58	2,92	90,14
Al₂O₃	%	1,57	1,12	5,2	0,38	0,64	0,65	0,73	1,37	3,73
CaO	%	0,02	0,02	1,45	0,15	2,95	2,67	2,7	0,01	1,18
MgO	%	0,017	0,012	2,76	0,046	0,052	0,033	0,075	0,02	0,44
TiO₂	%	0,11	0,18	30,87	0,05	0,09	0,08	0,09	0,19	0,273
Mn	%	0,23	0,16	0,11	0,05	0,16	0,14	0,12	0,18	0,02
Cl	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,011	0,013	0,014	0,01	0,014
S	%	0,021	0,007	4,458	0,004	0,003	0,003	0,003	0,019	
P	%	0,041	0,054	0,011	0,024	0,03	0,027	0,028	0,074	
Na₂O	%	0,038	0,013	0,796	0,017	0,012	0,011	0,011	0,024	0,058
K₂O	%	0,22	0,016	0,149	0,015	0,0187	0,0087	0,009	0,027	0,287
Pb	%	0,0035	0,0035	0,0129	0,0025	0,0018	0,0027	0,0035	0,0033	0,002
Zn	%	0,0028	0,0041	0,003	0,0034	0,0029	0,0037	0,0044	0,0039	0,002

ANALISI CHIMICA CENERI COKE

PARAMETRO	u.m.	MEDIA 2007
SiO₂	%	52,55
Al₂O₃	%	27,21
CaO	%	2,37
MgO	%	0,84
Mn	%	0,06
Fe	%	6,12
Fe₂O₃	%	8,75
P	%	0,26
P₂O₅	%	0,60
TiO₂	%	1,52
K₂O	%	1,12
Na₂O	%	0,40
Zn	%	0,01
Pb	%	0,01
Cl	%	0,04
% Ceneri	%	10,70

ANALISI CHIMICA FOSSILI P.C.I. MEDIA 2007
--

MATERIALE ANALIZZATO					
-----------------------------	--	--	--	--	--

PARAMETRI

PREMIUM	BANK	COPPABELLA	GUASARE	HUNTER VALLEY	SOUTH WALKER
----------------	-------------	-------------------	----------------	----------------------	---------------------

H₂O	%	7,09	7,29	9,35	7,52	8,75	8,42
Ceneri	%	11,46	7,78	8,74	6,39	9,4	8,31
M.V.	%	32,48	29,75	13,01	35,76	34,87	13,42
S	%	0,64	0,45	0,35	0,62	0,48	0,38
Cloruri	%	0,015	0,012	0,051	0,031	0,033	0,03
C fix	%	56,62	62,592	78,252	57,498	56,082	78,346
C tot	%	71,477	77,868	82,372	79,63	75,376	83,716
H	%	4,527	4,658	3,974	5,273	4,91	4,086
N	%	1,813	1,955	1,468	1,44	1,71	1,557
O₂	%	10,22	7,367	3,1	6,975	8,286	2,047