

ANALISI CHIMICA AGGLOMERATO

PARAMETRO	u.m.	MEDIA 2006
SiO ₂	%	5,925
Al ₂ O ₃	%	1,145
CaO	%	10,30
MgO	%	1,840
Mn	%	0,240
FeO	%	6,285
Na ₂ O	%	0,035
K ₂ O	%	0,013
Pb	%	0,005
S	%	0,017
P	%	0,034
Zn	%	0,008
FeTot	%	56,42
TiO ₂	%	0,087

ANALISI CHIMICA CENERI COKE

PARAMETRO

SiO₂	%
Al₂O₃	%
CaO	%
MgO	%
Mn	%
Fe	%
Fe₂O₃	%
P	%
P₂O₅	%
TiO₂	%
K₂O	%
Na₂O	%
Zn	%
Pb	%
Cl	%
% Ceneri	%

MEDIA 2006

51,887
28,507
2,530
0,790
0,066
5,820
8,307
0,260
0,590
1,527
0,947
0,083
0,008
0,005
0,046
10,653

ANALISI CHIMICA MINERALI MEDIA 2006

Parametro	u.m.	MATERIALE ANALIZZATO								
		ASSOMAN	TUBARAO	SOREFLUX	MIFERMA	CARAJAS	PELLETS ITABRASCO (AF03)	PELLETS ITABRASCO (AF08)	MAC LUMPY ORE	QUARZITE 10-30 mm
H₂O	%	1,430	5,08	0,74	0,75	4,85	1,82	2,41	3,61	1,42
Fe tot	%	65,47	65,69	35,2	51,22	63,16	65,17	65,52	63,48	
FeO	%	0,31	1,62	11,95	0,46	0,28	0,86	0,4	0,35	
SiO₂	%	3,36	2,03	9,17	25,32	2,27	2,66	2,44	1,83	89,89
Al₂O₃	%	1,65	1,13	5,17	0,41	2,06	0,7	0,66	0,96	3,59
CaO	%	0,020	0,01	1,49	0,16	0,06	2,98	2,68	0,02	1,54
MgO	%	0,020	0,015	2,89	0,049	0,145	0,05	0,03	0,017	0,6
TiO₂	%	0,12	0,05	31	0,03	0,09	0,08	0,1	0,03	0,268
Mn	%	0,14	0,14	0,13	0,06	1,37	0,14	0,16	0,11	0,02
Cl	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,012	0,011	0,01	0,011
S	%	0,020	0,005	0,352	0,005	0,013	0,003	0,003	0,019	
P	%	0,036	0,059	0,017	0,024	0,047	0,028	0,032	0,05	
Na₂O	%	0,032	0,026	0,861	0,02	0,015	0,013	0,008	0,009	0,068
K₂O	%	0,228	0,03	0,162	0,016	0,016	0,0112	0,007	0,007	0,354
Pb	%	0,0011	0,0018	0,0159	0,0011	0,0003	0,0009	0,0007	0,0008	0,003
Zn	%	0,0011	0,0032	0,0204	0,0014	0,0013	0,0018	0,0026	0,0018	0,002

ANALISI CHIMICA FOSSILI P.C.I. MEDIA 2006

PARAMETRI		MATERIALE ANALIZZATO					
		PREMIUM	BANK	COPPABELLA	GUASARE	HUNTER VALLEY	SOUTH WALKER
H ₂ O	%	8,53	7,21	8,81	6,67	8,44	7,92
Ceneri	%	11,51	8,65	8,26	6,13	9,61	8,75
M.V.	%	32,71	30,94	12,53	35,79	34,42	13,78
S	%	0,69	0,59	0,42	0,64	0,5	0,36
Cloruri	%	0,022	0,023	0,022	0,03	0,02	0,024
C fix	%	55,788	60,418	79,215	58,075	55,972	77,47
C tot	%	72,264	76,754	84,315	79,805	75,173	82,482
H	%	4,466	4,486	3,545	5,38	4,813	3,874
N	%	1,83	1,942	1,55	1,53	1,745	1,526
O ₂	%	9,244	7,58	1,913	6,515	8,155	3,008