

Note - Items indicated with "PT Report" under certification status will undergo certification protocol to issue Analytical Report (AR) or Certificate of Analysis (COA)

IRON																
TYPE:	Fe-Exploration															
Description	Al ₂ O ₃	CaO	Cr ₂ O ₃	Fe	K ₂ O	LOI	MgO	Mn	Na ₂ O	P	S	SG	SiO ₂	TiO ₂	Certification	Origin
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Status	
4-026	5,04	0,08		44,89	0,36	1,67		0,034	0,017	0,051	0,021		27,86	0,255	COA Issued (New)	Anglo Research
4-032	1,62	0,45		58,61	0,2	1,09	0,17	0,07	0,03	0,047	0,007		12,17	0,086	COA Issued (New)	Anglo Research
4-034	1,03	0,14		52,03	0,18	0,4	0,04	0,009	0,018	0,049	0,005		23,56	0,059	COA Issued (New)	Anglo Research
4-036	1,07	0,71		55,08	0,17	1,33	0,34	0,059	0,02	0,043	0,045	4,44	17,06	0,062	COA Issued (New)	Kolometa
4-040	2,01	0,291		57,02	0,253	4,11	0,119	0,471	0,029	0,049	0,048		11,07	0,105	COA Issued (New)	Anglo Solution
4-042	4,31	0,21		49,6	0,67	1,267	0,1	0,041	0,06	0,048	0,017		21,88	0,23	COA Issued (New)	Sishen
4-050	5,52	0,24	0,024	52,12	0,44	1,92	0,07	0,055	0,03	0,051	0,031	4,239	16,54	0,26	COA Issued (New)	Sishen
4-057	4,14	0,132		53,57	0,4	1,24	0,056	0,032	0,034	0,053	0,016		16,87	0,222	COA Issued (New)	Sishen
4-072	2,82	0,15	0,02	57,5	0,41	0,9	0,04	0,03	0,03	0,063	0,03		13,02	0,18	COA Issued (New)	Sishen
4-076	3,36	0,15	0,03	57,73	0,63	1,04	0,06	0,04	0,04	0,053	0,017		11,63	0,15	COA Issued (New)	Anglo American Solutions
4-078	3,54	0,09	0,09	44,85	0,28	1,65	0,04	0,34	0,03	0,034	0,045		29,18	0,16	COA Issued (New)	Sishen
4-082	1,37	0,019	0,03	58,53	0,23	0,59	0,023	0,027	0,021	0,026	0,01		13,6	0,065	COA Issued (New)	Assmang Khumani Mine
4-084	5,08	0,34	0,05	49,95	0,8	4,07	0,16	3,32	0,04	0,057	0,035	0,035	12,64	0,32	COA Issued (New)	Mix - ALS/Setpoint/Anglo Solutions
4-090	3,43	0,051	0,017	51,01	0,54	1,11	0,03	0,31	0,025	0,034	0,02	4,21	20,86	0,172	COA Issued (New)	Assmang Khumani Mine
4-101	2,77	0,028	0,02	59,16	0,423	1,05	0,038	0,54	0,024	0,039	0,014	4,64	9,86	0,142	COA Issued (New)	Assmang Kumani Mine
4-107	3,268	0,038	0,018	52,628	0,543	1,033	0,04	0,343	0,021	0,034	0,018		18,831	0,161	PT Report	Assmang Khumani Mine

TYPE:	Fe-Product Grade															
Description	Al ₂ O ₃	CaO	Cr ₂ O ₃	Fe	K ₂ O	LOI	MgO	Mn	Na ₂ O	P	S	SG	SiO ₂	TiO ₂	Certification	Origin
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Status	
4-027	1,31	0,14		63,28	0,18	0,45	0,03	0,069	0,024	0,056	0,011		7,12	0,06	COA Issued (New)	Anglo Research
4-029	2,19	0,12		62,59	0,2	0,82	0,02	0,014	0,023	0,057	0,014		6,62	0,118	COA Issued (New)	Anglo Research
4-031	2	0,12		62,36	0,23	0,77	0,03	0,037	0,02	0,055	0,009		7,23	0,104	COA Issued (New)	Anglo Research
4-033	1,69	0,265		62,72	0,146	0,96	0,105	0,085	0,04	0,038	0,018		6,32	0,084	COA Issued (New)	Anglo Research
4-035	0,61	0,18		66,43	0,045	0,5	0,06	0,52	0,015	0,042	0,008		2,54	0,032	COA Issued (New)	Anglo Solution
4-037	1,35	0,36		63,35	0,15	0,81	0,1	0,047	0,023	0,052	0,024		6,41	0,07	COA Issued (New)	Kolometa
4-039	1,62	0,04	0,42	63,33	0,016	1,374	0,17	0,97	0,017	0,014	0,004	4,85	4,099	0,04	COA Issued (New)	Sabs
4-041	0,73	0,178		64,9	0,132	0,4	0,024	0,028	0,02	0,06	0,006		5,48	0,036	COA Issued (New)	Sishen
4-043	1,14	0,18		64,78	0,188	0,47	0,03	0,024	0,024	0,06	0,006		5	0,056	COA Issued (New)	Sishen
4-045	1,89	0,122	0,01	62,59	0,198	0,45	0,03	0,04	0,023	0,052	0,008		7,45	0,088	COA Issued (New)	Sishen
4-047	4,74	0,2		54,57	0,38	1,5	0,06	0,047	0,04	0,052	0,012		14,61	0,23	COA Issued (New)	Sishen
4-049	1,754	0,126		63,627	0,19	0,425	0,03	0,022	0,027	0,058	0,009		6,029	0,091	PT Report	Anglo Solution
4-051	1,284	0,299		63,25	0,142	0,651	0,088	0,045		0,049	0,032		6,48	0,068	COA Issued (New)	Kolometa
4-058	0,87	0,111		66,73	0,124	0,347	0,022	0,021	0,021	0,053	0,007		2,764	0,039	COA Issued (New)	Sishen
4-064	1,969	0,12	0,016	63,674	0,205	0,787	0,029	0,038	0,03	0,057	0,01		5,62	0,099	COA Issued (New)	Anglo Technical
4-068	0,6	1,33	0,02	65,5	0,029	-1,61	3,78	0,2	0,015	0,188	0,05		1,43	2,31	COA Issued (New)	Palabora
4-067	2,3	0,06	0,02	63,09	0,21	0,84	0,03	0,022	0,024	0,046	0,009	4,84	6,3	0,13	COA Issued (New)	Sishen
4-071	1,43	0,217	0,017	64,56	0,18	0,67	0,06	0,091	0,03	0,052	0,009		4,77	0,076	COA Issued (New)	Anglo Technical
4-074	1,64	0,13	0,22	61,76	0,23	0,99	0,06	0,06	0,03	0,057	0,06	4,733	7,14	0,077	COA Issued (New)	Sishen
4-077	1,21	0,1	0,07	64,8	0,17	0,63	0,03	0,02		0,048	0,015			0,055	COA Issued (New)	Sishen
4-079	0,79	0,09	0,023	65,92	0,107	0,65	0,02	0,7		0,054	0,18		1,76	0,041	COA Issued (New)	Beeshoek mix
4-083	1,22	0,03	0,04	65,91	0,189	0,6	0,03	0,14	0,03	0,03	0,01		3,04	0,072	COA Issued (New)	Assmang Kumani Mine
4-088	1,175	0,053	0,033	63,865	0,136	0,679	0,042	0,37	0,021	0,017	0,008		5,812	0,054	PT Report	ALS (mix)
4-092	1,27	0,022	0,01	65,8	0,193	0,62	0,03	0,101	0,023	0,029	0,015	4,99	3,38	0,068	COA Issued (New)	Assmang Kumani Mine
4-096	1,33	0,016		65,02	0,2		0,03	0,16	0,02	0,032	0,012	4,95	4,53	0,063	COA Issued (New)	Assmang Kumani Mine
4-100	1,61	0,024	0,008	65,05	0,254	0,72	0,025	0,09	0,021	0,039	0,018	4,97	3,86	0,094	COA Issued (New)	Assmang Kumani Mine
4-104	3	0,028	0,02	61,97	0,342	1,1	0,025	0,025	0,022	0,039	0,015		6,59	0,138	COA Issued (New)	Assmang Kumani Mine