

REPORT OF ANALYSIS

CLIENT : PT. ENERGI BATUBARA LESTARI
 Jl. Brigjend H. Hasan Basri, Komplek Perkantoran Kayu Tangi Permai No. A2 – A4,
 Banjarmasin, Kalimantan Selatan

SUBJECT : COAL

TESTED FOR : Total Moisture, Moisture In The Analysis Sample, Ash Content, Volatile Matter, Fixed Carbon, Total Sulfur, Gross Calorific Value

DESCRIPTION OF SAMPLE : 63 (Sixty-Three) samples received on August, 01 up to 25, 2022

CODE OF SAMPLE : BASIC ANALYSIS STOCKPILE PRODUCTION / CRUSH COAL

No	Sample Code	Crusher	Production Date		Tonnage (MT)	Analysis Result									
						TM	M	Ash	VM	FC	TS	GCV			
			(%wt)	(%wt)		(%wt)	(%wt)	(%wt)	(%wt)	(kcal/kg)					
			ar	adb		adb	adb	adb	adb	adb	db	ar	daf		
1	EBL-SSP-709	1	1-Aug-22	1-Aug-22	2454	35,22	19,08	3,49	41,90	35,53	0,10	5308	6560	4249	6855
2	EBL-SSP-710	2	1-Aug-22	2-Aug-22	1603	35,03	16,33	5,14	43,03	35,50	0,10	5307	6343	4121	6758
3	EBL-SSP-711	1	1-Aug-22	2-Aug-22	2274	36,27	17,38	4,49	42,11	36,02	0,10	5289	6402	4080	6769
4	EBL-SSP-712	1	2-Aug-22	2-Aug-22	2333	37,66	16,82	2,94	43,56	36,68	0,10	5442	6542	4079	6782
5	EBL-SSP-713	2	2-Aug-22	2-Aug-22	1640	36,39	15,63	4,65	44,76	36,61	0,09	5546	6573	4181	6816
6	EBL-SSP-714	1	2-Aug-22	3-Aug-22	1875	35,82	17,04	4,22	42,64	36,10	0,11	5376	6480	4159	6828
7	EBL-SSP-715	2	2-Aug-22	3-Aug-22	3998	35,96	16,38	4,42	43,08	36,12	0,11	5392	6448	4129	6808
8	EBL-SSP-716	2	3-Aug-22	3-Aug-22	1736	35,71	16,82	4,58	42,59	36,01	0,12	5408	6502	4180	6880
9	EBL-SSP-717	1	3-Aug-22	4-Aug-22	2346	35,88	17,26	4,23	42,44	36,07	0,11	5358	6476	4152	6825
10	EBL-SSP-718	1	4-Aug-22	4-Aug-22	2163	35,52	17,58	3,20	43,62	35,60	0,11	5414	6569	4236	6834
11	EBL-SSP-719	1	4-Aug-22	5-Aug-22	2445	37,05	16,18	4,65	43,13	36,04	0,13	5378	6416	4039	6793
12	EBL-SSP-720	1	5-Aug-22	5-Aug-22	1894	37,45	16,82	5,35	43,02	34,81	0,12	5366	6451	4035	6895
13	EBL-SSP-721	2	5-Aug-22	6-Aug-22	3759	36,94	10,62	5,65	43,74	39,99	0,13	5594	6259	3947	6681
14	EBL-SSP-722	1	5-Aug-22	6-Aug-22	2256	36,56	11,41	4,95	46,06	37,58	0,12	5752	6493	4119	6877
15	EBL-SSP-723	1	6-Aug-22	6-Aug-22	2759	36,80	10,76	5,21	45,48	38,55	0,11	5787	6485	4098	6887
16	EBL-SSP-724	1	6-Aug-22	7-Aug-22	2625	36,10	15,98	3,58	43,41	37,03	0,08	5480	6522	4168	6813
17	EBL-SSP-725	1	7-Aug-22	7-Aug-22	2763	36,52	16,20	3,22	43,34	37,24	0,08	5468	6525	4142	6786
18	EBL-SSP-726	1	7-Aug-22	8-Aug-22	1975	34,42	15,16	3,67	43,56	37,61	0,11	5545	6536	4286	6831
19	EBL-SSP-727	2	7-Aug-22	8-Aug-22	1705	35,20	15,56	4,15	43,92	36,37	0,10	5494	6506	4216	6843
20	EBL-SSP-728	1	8-Aug-22	8-Aug-22	3281	35,05	14,53	3,78	44,47	37,22	0,11	5570	6517	4233	6818
21	EBL-SSP-729	1	8-Aug-22	9-Aug-22	2385	36,60	15,39	3,20	43,44	37,97	0,11	5484	6482	4109	6736
22	EBL-SSP-730	1	9-Aug-22	9-Aug-22	2526	35,96	16,51	4,85	41,71	36,93	0,14	5246	6283	4024	6671
23	EBL-SSP-731	2	9-Aug-22	9-Aug-22	1358	35,53	14,92	5,83	42,87	36,38	0,11	5440	6394	4122	6864
24	EBL-SSP-732	1	9-Aug-22	10-Aug-22	2507	37,65	15,92	3,51	43,77	36,80	0,10	5469	6505	4056	6788
25	EBL-SSP-733	2	10-Aug-22	10-Aug-22	1580	37,24	15,56	4,43	42,71	37,30	0,11	5429	6429	4035	6785
26	EBL-SSP-734	1	10-Aug-22	10-Aug-22	2026	37,40	15,22	3,62	43,04	38,12	0,11	5432	6407	4011	6693
27	EBL-SSP-735	1	10-Aug-22	11-Aug-22	2456	35,96	14,54	3,60	43,20	38,66	0,11	5530	6471	4144	6755
28	EBL-SSP-736	2	10-Aug-22	11-Aug-22	1862	35,13	14,60	3,28	43,76	38,36	0,11	5610	6569	4261	6831
29	EBL-SSP-737	1	11-Aug-22	11-Aug-22	2446	34,41	14,43	4,16	42,33	39,08	0,13	5552	6488	4256	6820
30	EBL-SSP-738	1	11-Aug-22	12-Aug-22	2709	36,08	16,56	5,42	41,06	36,96	0,19	5356	6419	4103	6865
31	EBL-SSP-739	2	11-Aug-22	12-Aug-22	1245	36,99	15,68	4,64	42,06	37,62	0,12	5382	6383	4022	6755
32	EBL-SSP-740	1	12-Aug-22	12-Aug-22	2361	36,73	16,37	4,78	42,57	36,28	0,14	5390	6445	4078	6836
33	EBL-SSP-741	2	12-Aug-22	13-Aug-22	2110	34,76	15,03	5,75	41,58	37,64	0,16	5364	6313	4118	6771
34	EBL-SSP-742	1	12-Aug-22	13-Aug-22	1731	35,41	15,46	4,25	42,75	37,54	0,14	5385	6370	4114	6707
35	EBL-SSP-743	1	13-Aug-22	13-Aug-22	2139	36,84	15,84	5,11	43,00	36,05	0,11	5408	6426	4059	6841
36	EBL-SSP-744	2	13-Aug-22	15-Aug-22	1558	36,62	15,21	7,50	42,10	35,19	0,19	5252	6194	3926	6795

REPORT OF ANALYSIS

CLIENT : PT. ENERGI BATUBARA LESTARI
 Jl. Brigjend H. Hasan Basri, Komplek Perkantoran Kayu Tangi Permai No. A2 – A4,
 Banjarmasin, Kalimantan Selatan

SUBJECT : COAL

TESTED FOR : Total Moisture, Moisture In The Analysis Sample, Ash Content, Volatile Matter, Fixed Carbon, Total Sulfur, Gross Calorific Value

DESCRIPTION OF SAMPLE : 63 (Sixty-Three) samples received on August, 01 up to 25, 2022

CODE OF SAMPLE : BASIC ANALYSIS STOCKPILE PRODUCTION / CRUSH COAL

No	Sample Code	Crusher	Production Date		Tonnage (MT)	Analysis Result									
						TM (%wt)	M (%wt)	Ash (%wt)	VM (%wt)	FC (%wt)	TS (%wt)	GCV (kcal/kg)			
			Start	Finish		ar	adb	adb	adb	adb	adb	adb	adb	db	ar
37	EBL-SSP-745	1	13-Aug-22	14-Aug-22	1089	35,93	16,22	5,16	42,28	36,34	0,13	5357	6394	4097	6814
38	EBL-SSP-746	1	14-Aug-22	15-Aug-22	3574	36,41	17,00	5,03	42,10	35,87	0,12	5360	6458	4107	6874
39	EBL-SSP-747	1	15-Aug-22	15-Aug-22	1442	38,17	15,70	3,68	43,97	36,65	0,10	5478	6498	4018	6795
40	EBL-SSP-748	1	15-Aug-22	16-Aug-22	2211	38,62	16,24	3,57	44,68	35,51	0,11	5467	6527	4006	6818
41	EBL-SSP-749	1	16-Aug-22	16-Aug-22	2184	37,50	15,82	5,85	42,59	35,74	0,11	5316	6315	3947	6787
42	EBL-SSP-750	1	16-Aug-22	17-Aug-22	2684	36,18	15,76	3,70	43,92	36,62	0,10	5494	6522	4162	6821
43	EBL-SSP-751	1	17-Aug-22	17-Aug-22	2634	37,29	15,26	4,30	44,05	36,39	0,10	5500	6490	4070	6837
44	EBL-SSP-752	1	17-Aug-22	18-Aug-22	2445	37,36	15,18	4,20	44,08	36,54	0,10	5431	6403	4011	6737
45	EBL-SSP-753	1	18-Aug-22	18-Aug-22	2319	36,67	15,32	3,82	43,40	37,46	0,12	5480	6471	4098	6777
46	EBL-SSP-754	1	18-Aug-22	19-Aug-22	2078	34,38	12,55	3,73	45,23	38,49	0,12	5740	6564	4307	6856
47	EBL-SSP-755	2	18-Aug-22	19-Aug-22	1418	34,67	13,23	3,16	45,36	38,25	0,10	5674	6539	4272	6786
48	EBL-SSP-756	1	19-Aug-22	19-Aug-22	2050	34,71	12,77	3,80	45,94	37,49	0,10	5686	6518	4256	6815
49	EBL-SSP-757	1	19-Aug-22	20-Aug-22	2179	37,50	19,30	5,16	40,92	34,62	0,12	5164	6399	3999	6836
50	EBL-SSP-758	1	20-Aug-22	20-Aug-22	2809	37,62	19,24	4,10	41,62	35,04	0,12	5232	6478	4041	6825
51	EBL-SSP-759	1	20-Aug-22	21-Aug-22	2270	37,40	15,69	4,28	42,64	37,39	0,12	5446	6459	4044	6805
52	EBL-SSP-760	1	21-Aug-22	21-Aug-22	2821	36,21	15,56	4,26	43,00	37,18	0,11	5510	6525	4163	6872
53	EBL-SSP-761	1	21-Aug-22	22-Aug-22	3213	36,64	14,27	4,94	42,76	38,03	0,12	5492	6406	4059	6798
54	EBL-SSP-762	2	21-Aug-22	23-Aug-22	1414	37,80	15,43	4,24	44,15	36,18	0,10	5512	6518	4054	6862
55	EBL-SSP-763	1	22-Aug-22	22-Aug-22	3336	36,18	15,18	4,52	42,50	37,80	0,13	5492	6475	4132	6839
56	EBL-SSP-764	1	22-Aug-22	23-Aug-22	2505	36,63	16,64	6,62	40,20	36,54	0,13	5180	6214	3938	6750
57	EBL-SSP-765	1	23-Aug-22	23-Aug-22	3204	38,25	15,89	4,26	42,68	37,17	0,13	5493	6531	4033	6879
58	EBL-SSP-766	1	23-Aug-22	24-Aug-22	1376	38,68	17,54	4,77	42,35	35,34	0,12	5278	6401	3925	6794
59	EBL-SSP-767	1	24-Aug-22	24-Aug-22	2195	37,18	17,34	5,00	41,30	36,36	0,12	5292	6402	4022	6814
60	EBL-SSP-768	2	24-Aug-22	25-Aug-22	1098	36,46	16,77	3,97	42,28	36,98	0,11	5427	6520	4143	6847
61	EBL-SSP-769	1	24-Aug-22	25-Aug-22	2311	36,97	16,62	4,12	42,24	37,02	0,10	5390	6464	4074	6800
62	EBL-SSP-770	1	25-Aug-22	25-Aug-22	2434	36,37	16,30	3,60	42,72	37,38	0,11	5455	6517	4147	6810
63	EBL-SSP-771	1	25-Aug-22	26-Aug-22	2694	37,66	16,70	3,12	42,64	37,54	0,11	5421	6508	4057	6761
Cummulative					142868	36,47	15,67	4,38	43,06	36,91	0,12	5444	6456	4102	6808

Standard Methods:

TM : ASTM D 3302/D3302M-19
 IM : ASTM D 3173/D3173M-17a
 FC : ASTM D 3172-13 (2021) e1
 GCV : ASTM D 5865-19

VM : ASTM D 3175 –20
 ASH : ASTM D 3174-12 (2018) e1
 TS : ASTM D 4239-18e1 (Method A)

PT. Sucofindo as Independent Surveyor



WIYANA

Head of Sungai Putting Service Unit