



НҮҮРСНИЙ ОВООЛГЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ

№ ETT_SP_SSC



ISO 45001:2018



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



НҮҮРСНИЙ ОВООЛГЫН ЧАНАРЫН ДУНДАЖ ҮЗҮҮЛЭЛТ

НИЙТ ЧИЙГ (ar)

4.0%

(-1.0; +2.0)

ҮНСЛЭГ (db)

23.5%

(-5.0; +5.0)

ДЭГДЭМХИЙ (daf)

33.0%

(-1.5; +1.5)

НИЙТ ХҮХЭР (db)

1.1%

(-0.5; +0.5)

БАРЬЦАЛДАХ
ЧАНАР

70.0

(-5.0; +10.0)

НҮҮРСНИЙ
ХЭМЖЭЭ

128.0

МЯН.ТН

НҮҮРСНИЙ ОВООЛГЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮР ДҮН

ALS GROUP LLC
Mongol National Building, 2nd floor
Chinggis Avenue, Naran-Uul District
Ulaanbaatar, Mongolia
Tel: +976 70 007887



CERTIFICATE OF ANALYSIS
24J54.L181.25D218.D278.E95.E244.E360.F294-TT

CLIENT: Erdenes Tavan Tolgoi JSC
ADDRESS: Finance Center, Jigjidjav 8
1st floor, Chinggis Avenue, Naran-Uul District
Ulaanbaatar, Mongolia
ATTN: Munkhtuul.G
PROJECT NO.: xxx
LAB. JOB NO.: 24J54.L181.25D218.D278.E95.E244.E360.F294-TT
NO. SAMPLES: 15
Notes/Comments: xxx

SAMPLES RECEIVED: 7/10/2024 24/06/2025
INSTRUCTIONS RECEIVED: 7/10/2024 24/06/2025
DATE OF REPORT: 8/10/2024 25/06/2025
STATUS OF REPORT: FINAL
ANALYSIS COMPLETE: 8/10/2024 25/06/2025
PREPARATION CODE: CIPSC, CIPSC, CIPSC
ANALYSIS CODE: 1.2, COOKING COAL
TEST METHOD: AAS, VOL

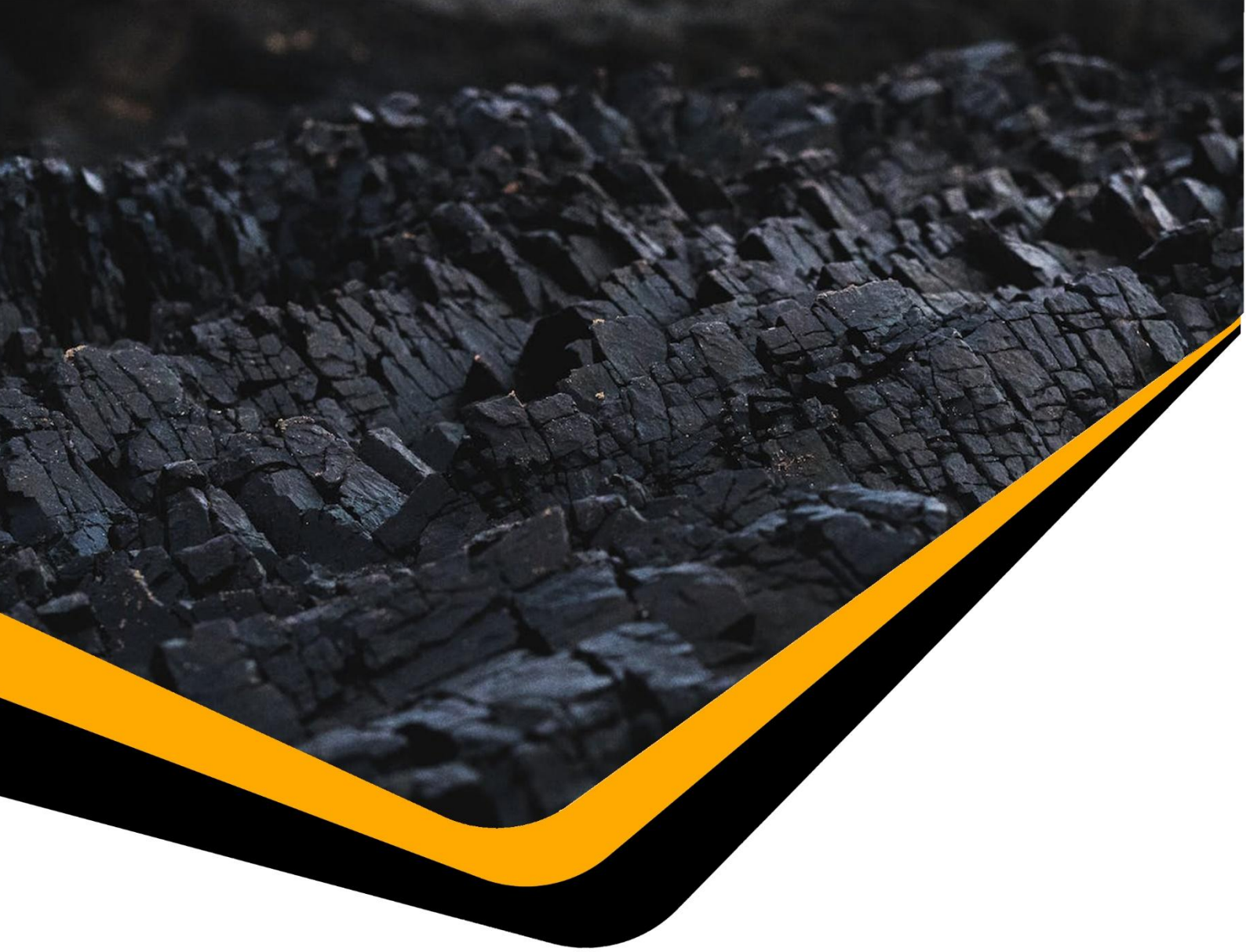


These test results are representative only of the sample received in the laboratory.

STANDARD METHOD		AS RECEIVED BASIS																	AIR DRIED BASIS																	DRY BASIS																	DRY, ASH-FREE BASIS																	Crucible Swelling Number (CSN)		Coal Caking Index (CKI)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		GB/T 211		GB/T 212		GB/T 213		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 15975		GB/T 212		GB/T 212		ISO 159	

QUALITY ASSURANCE/QUALITY CONTROL DATA

STANDARD	ASH	VOL	TSUL
ISO 15725-60/23	10.67	26.19	6.430
Certified Value	10.67	26.19	6.430
Standard Deviation	0.056	0.137	0.0164
Unit	%	%	%
Analysis value	10.65	26.52	6.424



ISO 45001:2018



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



www.ett.mn



75055555
1800-1072



Финанс төв, 1-р хороо,
Чингэлтэй дүүрэг,
Улаанбаатар хот

