



НҮҮРСНИЙ ОВООЛГЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ

№ ETT_SP_SSC



ISO 45001:2018



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



НҮҮРСНИЙ ОВООЛГЫН ЧАНАРЫН ДУНДАЖ ҮЗҮҮЛЭЛТ

НИЙТ ЧИЙГ (ar)

5.0%

(-2.0; +3.0)

ҮНСЛЭГ (db)

22.0%

(-3.0; +3.0)

ДЭГДЭМХИЙ (daf)

>28.0-37.0%

НИЙТ ХҮХЭР
(db)

1.1%

(-0.3; +0.5)

БАРЬЦАЛДАХ
ЧАНАР

(5:1)

>65.0

НҮҮРСНИЙ
ХЭМЖЭЭ

32.0

МЯН.ТН

НҮҮРСНИЙ ОВООЛГЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮР ДҮН

CLIENT NAME AND ADDRESS :
LAB. BATCH NUMBER :

TSOGTTSETSHI COAL LABORATORY

Tsogttsetshi soum, Uvsa-Govi province, Mongolia

Mobile: +976-76101085
Email: tsogttsetshi.lab@ccicmongolia.com, info@ccic.mn

ANALYSIS REPORT

Erdenes Tavantolgoi JSC

SAMPLING DATE: 7/20/2026
SAMPLE PREPARE DATE: 7/20/2026
REPORTED DATE: 7/20/2026

Sample identification			Total Moisture		Inherent Moisture		Ash				Volatile matter				Fixed carbon				Calorific value				Total sulphur		Caking index
No			VM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM		
	Sample ID	Sample Name	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
1	4-26-332-0040	26241501	2.1	0.85	19.71	19.49	19.90	28.11	27.76	28.35	35.39	51.32	50.69	51.76	6539	6595	6497	-	1.37	1.35	1.38	80			
2	4-26-332-0041	26241601	2.7	1.02	21.90	21.53	22.13	27.22	26.75	27.50	35.31	49.86	49.01	50.37	6328	6393	6283	-	1.53	1.50	1.55	68			
3	4-26-390-1172	26244705	2.3	0.71	16.99	16.72	17.11	27.81	27.37	28.01	33.80	34.48	53.61	54.87	6886	6935	6851	-	1.05	1.03	1.06	83			
4	4-26-390-1173	26244805	2.5	0.71	19.09	18.75	19.22	26.64	26.17	26.83	33.22	33.56	52.82	53.94	6679	6727	6646	-	0.99	0.97	1.00	76			
5	4-26-422-0340	26247707	3.8	1.03	17.12	16.64	17.30	28.46	27.66	28.75	34.77	33.39	51.09	53.05	6817	6888	6767	6340	0.84	0.81	0.85	80			
6	4-26-422-0350	26247807	3.0	0.84	17.71	17.33	17.80	26.63	26.06	26.85	32.69	34.82	53.66	55.29	6852	6910	6822	6424	0.85	0.84	0.86	77			

The test results are valid for that sample only. Our laboratory is not responsible for sampling issues.

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL		SYN000a		GBW13023c		Benzoic acid	
QA/QC DATA		Ash, %	VM, %	G index	CV, J/g		
CERTIFIED VALUE		8.16	39.6	90	26470		
STANDARD DEVIATION		0.17	0.32	3	50		
ANALYSED VALUE		8.21	39.90	89	26496		
ANALYSED DEVIATION		0.05	0.09	1	26		

METHODS

Sample preparation: Дана бичлэг

Total moisture: Хайгуулам

Analytical moisture: Дотоод хайгуулам

Ash content: Үнэс

Volatile matter: Дээжлэмийн бичлэг

Fixed carbon: Үнэсгүй хайгуулам

Calorific value, bomb: Бомбын даяа хайгуулам

Calorific value, net: Хайгуулам даяа хайгуулам

Total Sulphur: Хайгуулам

Fixed Sulphur: Хайгуулам

Caking index: Бичлэг

X, Y index: Хайгуулам

Phosphorus: Фосфор

Phosphorus: Фосфор

Manganese: Манган

Chlorine: Хлор

Arsenic: Арсен

STANDARDS

SP: MNS GB/T 474-2015

MA: MNS ISO 589-2003

Maf: MNS GB/T 212-2015

A: MNS GB/T 212-2015

V: MNS GB/T 212-2015

FC: MNS GB/T 212-2015

Q_{net}: MNS GB/T 212-2015Q_{gr}: MNS GB/T 212-2015

S: MNS GB/T 212-2015

CIN: MNS ISO 589-2003

G index: MNS ISO 1589-2014

Y index: MNS GB/T 474-2015

P: GB/T 483-2014

P: MNS 7057-2014

Mn: MNS 7054-2014

Cl: MNS 7057-2014

As: MNS 7057-2014

as-received base

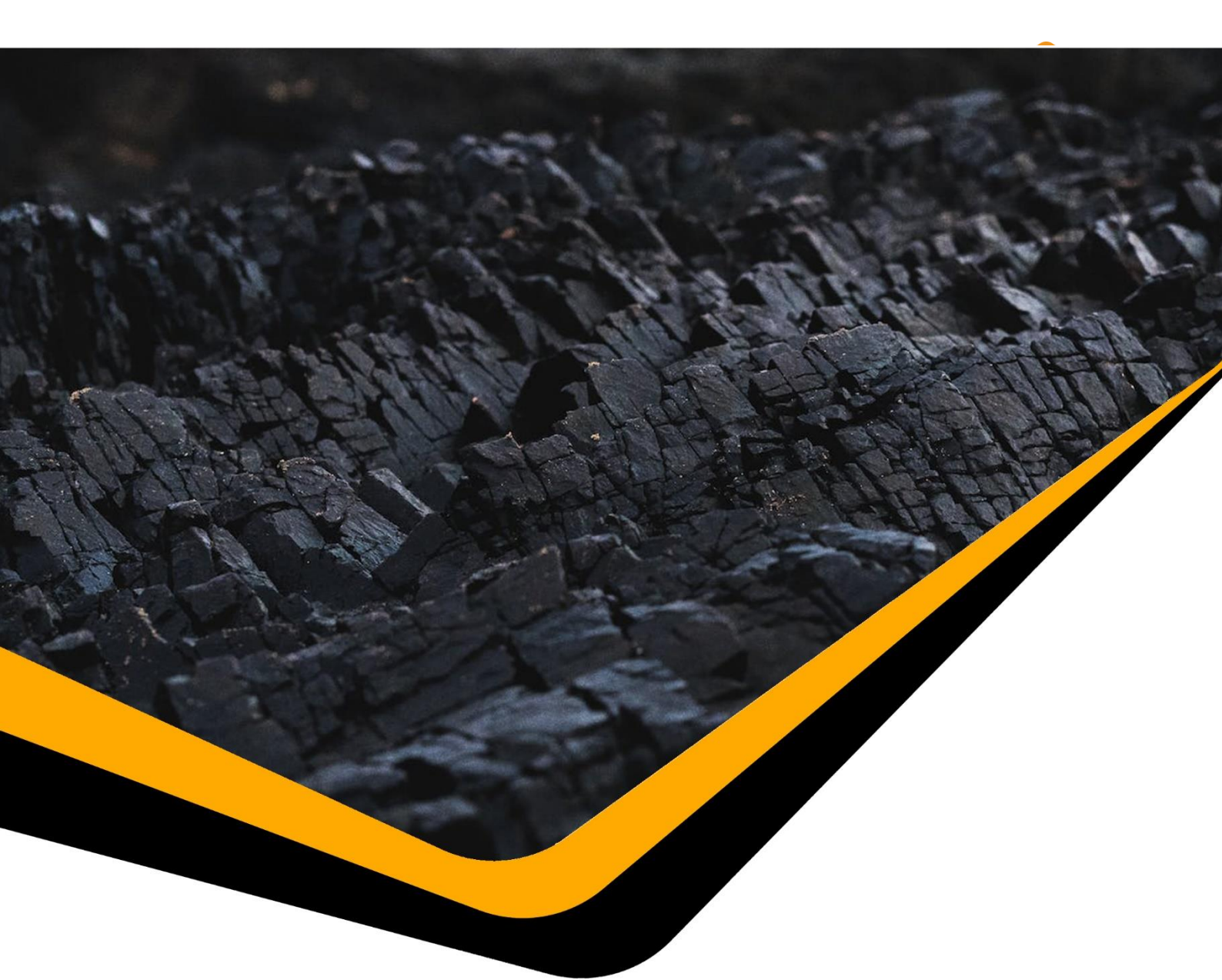
d - dry base

af - air dried base

daf - dry ash free base



/ B. Urmasan/



ISO 45001:2018



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



www.ett.mn



75055555



Финанс төв, 1-д хороо,

