



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

512.0

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

No	Sample Identification		Total Moisture		Inherent Moisture	Ash				Volatile matter				Fixed carbon				Calorific value				Total sulphur		Caking index
			Mt	Mt	Mt	A	A	A	A	VM	VM	VM	VM	FC	FC	FC	FC	Q _{net,v}	Q _{net,v}	Q _{net,v}	Q _{net,v}	S _t	S _b	S _d
	Sample ID	Sample Name	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	(%)	(%)	(%)
1	4-26-332-0040	26241501	2.1	0.85	19.71	19.49	19.90	28.11	27.76	28.35	35.39	31.32	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	18.79	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	51.89	53.93	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, %		
CERTIFIED VALUE		8.15	39.8	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 ёлгох

Total moisture: Халууны утга

Analytical moisture: Дотооды утга

Ash content: Үнэс

Volatile matter: Дегдэмхий бичлэгийн утга

Fixed carbon: Үнэсгүй хатуулаг

Calorific value, bomb: Борлогын данг хатуулагын утга

Calorific value, net: Борлогын данг агаарын утга

Total Sulphur: Халууны утга

Fixed Sulphur: Халууны утга

Caking index: Борлогын данг

X, Y index: Пластичлагдлын үзүүлэлт

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_{net}: 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

Hg: MNS 7054-2014

Cl: MNS 7057-2014

As: MNS 7057-2014

as-received base

d - dry base

ad - air dried base

daf - dry ash free base



/ B. Urmasan /