



COAL CHEMISTRY LABORATORY



Address: Ulbaa Khudag mine, Tsogtsevsi, Umnugobi
Email: Laboratory@mnmc.mn

ACCREDITED LABORATORY TEST REPORT

SAMPLE DESCRIPTION

Laboratory №	24_06
Date samples received	9 / 2024
Date samples analysed	9 / 2024

Report title	CK report
Consignor	"Khanged Exploration" LLC
Data reported	9 / 2024

RESULT OF ANALYSIS

№	Sample ID	COAL QUALITY PROPERTIES															
		Moisture, %		Ash, %		Volatile Matter, %			Total sulfur, %		Calorific value, kcal/kg		Crucible swelling number		Caking index		True relative density, (20°C) g/cm ³
		MNS ISO 589:2008	MNS GB/T 212:2015	MNS ISO 351:2001	MNS ISO 1928:2009	Qgr,ad	Qgr,ar	Qnet,ar	CSN	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 15585:2014	TRD,ad	TRD,d				
1	Washed_BN_SSCC_240901_1	6.1	Mad 1.10	Aad 9.38	Ad 9.48	Vad 31.07	Vdaf 34.71	St,d 0.62	St,d 0.63	7520	7144	6892	7.5	88	88	1.35	1.37

Checked by:

Tugsjargal.A
Senior chemist



Comment:

The test results were calculated according to the MNS ISO 1170 standard.

The sample was not drawn by the laboratory, and these test results are representative only of the sample received in the laboratory.

Coal samples were prepared according to MNS GB T 474 standard.

Unauthorized reproduction of this document is prohibited.

The test report would be invalid without signatures of the persons for approval.

Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Хаяг: Өмнөговь аймags, Цэцэрлэгийн сум, Ухсаа хурдыг дурхсан
 Үндэсний Лаборатори lab@nrc.mn

НУУРСНИЙ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

ДЭЭЖНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Лаборатори №	24-06-1
Дэжнийг хүлээн авсан өгтлөө	9 / 2024
Дэжнийг шинжлэсэн өгтлөө	9 / 2024

Тавлагчийн төрөл	СК* тусгаан
Захиалагч	"Хангаар-Эксплорэйшн" ХХК
Тайлан өгсгөжигч	9 / 2024

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮР ДҮН

№	Дэжлийн нэр	НУУРСНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ															
		Чийг, %		Үнслэлт, %		Дэглэмхий бодис, %		Нийт-хүхэр, %		Илчлэг чанар, ккал/кг		Чөлөөт хөөлтийн зэрэг		Барьцалдах чанар		Харьцангуй нягт, (20°C) г/см³	
MNS ISO 589:2008		MNS GB/T 212:2015		MNS ISO 351:2001		MNS ISO 1928:2009		MNS ISO 501:2012		MNS ISO 15585:2014		MNS GB/T 217:2015		TRD,ad		TRDd	
Mtar		Mad		Aad		Ad		Vad		Vdaf		St,d		St,ad		Qnet,ar	
1	Washed_BN_SSCC_240901_1	6.1	1.10	9.38	9.48	31.07	34.71	0.62	0.63	7520	7144	6892	7.5	88	1.35	1.37	

Хянасан:

А. Төгсжаргал
 Ахлах химич



Батлалсан:
 Б. Алдарбаяр
 Лабораторийн чанарын менежер

Тайлбар:

- Сорилтын үр дүнг MNS ISO 1170 стандартын өвсүүг тодорхойлох.
- Сэлмэг шийтгэж, лабораторид шийтгэгдсэн өвсүүг өвсүүг сорилтын үр дүнг нь төлөөлөгчид лабораторид хүлээн авсан өгтлөөг тогтолно.
- Нүүрсний өгтлөөг MNS GB/T 474 стандартын өвсүүг тодорхойлох.
- Энэхүү баримт бичгийг лабораторид хүлээн авсан сорилтын үр дүнг нь төлөөлөгчид хариуцаж өгнө.
- Сорилтын төлөв, байдал, хяналтын үр дүнг нь лабораторид өөрсөжигчид хариуцаж өгнө.
- Энэхүү баримт бичгийг өвсүүг сорилтын үр дүнг нь төлөөлөгчид хариуцаж өгнө.