



Address: Ukhua Khudag mine, Tsogttsetii, Umnugohi
 Email: Laboratory@mmc.mn

COAL CHEMISTRY LABORATORY



ACCREDITED LABORATORY TEST REPORT

SAMPLE DESCRIPTION

Laboratory №	24_05
Date samples received	9 / 1 2024
Date samples analysed	9 / 1 2024

Report title	QC report
Consignor	"Energy Resources" LLC
Data reported	9 / 1 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			MNS ISO 501:2012	MNS ISO 15585:2014	MNS GB/T 217:2015			
		Mt,ar	Mad	Aad	Ad	Vad	Vdaf	St,ad	St,d	Qgr,ad	Qgr,ar	Qnet,ar	CSN	Gi	TRD,ad	TRDd	
1	Washed_UHG_MASHCC_240901_1	5.7	0.60	23.21	23.35	17.79	23.35	0.75	0.75	6477	6148	5955	2.0	31	1.51	1.52	

Checked by:

Tugsjargal A
 Senior chemist



Approved by:

Aldarbayar B
 Lab quality manager

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 1474 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



Хаяв: Өмнөговь аймаг, Цэцэрлэгийн сум, Ухаа худаг уурхай
 И-мэйл: Laboratory@mnc.mn

НҮҮРСНИЙ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

ДЭЭЖНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Лаборатори №	24_05-1
Дээжийг хүлээн авсан огноо	9 / 2024
Дээжийг шинжилсэн огноо	9 / 2024

Тайлангийн төрөл	QC талсан
Захиалагч	"Энержи Ресурс" ХХК
Тайлан илгээсэн	9 / 2024

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ҮР ДҮН

№	Дээжийн нэр	НҮҮРСНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ															
		Чийг, %		Үнслэг, %		Дэгдэмхий бодис, %		Нийт хүхэр, %		Илчлэг чанар, ккал/кг			Чөлөөт хөөлтийн зэрэг	Барьцалдах чанар	Харьцангуй нягт, (20°C) г/см ³		
		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			
		Mt,ar	Mad	Aad	Ad	Vad	Vdaf	St,ad	St,d	Qgr,ad	Qgr,ar	Qnet,ar	CSN	Gi	TRD,ad	TRD,d	
1	Washed_UHG_MASHCC_240901_1	5.7	0.60	23.21	23.35	17.79	23.35	0.75	0.75	6477	6148	5955	2.0	31	1.51	1.52	

Хянасан:

А. Төгсжаргал
 Ахлах химич



Баталсан:
 Б. Алдарбаяр
 Лабораторийн чанарын менежер

Тайлбар:

Сорилтын үр дүн: MNS ISO 1170 стандартын дагуу тооцогдсон.

Дээжлэлийн лаборатори гүйцэтгэлийн бөгөөд эхлээр сорилтын үр дүн нь зөвхөн лабораторид хүлээн авсан дээжийг тооцогдоно.

Нүүрсний өгээжиг MNS GB/T 1474 стандартын дагуу бэлтгэсэн.

Энэхүү баримт бичгийг зөвшөөрөгчид хуульчаргаар харилдана.

Сорилтын тэмцээг баталгаажуулах үеийн гарын үсэг байхгүй бөгөөд хүчингүй болно.

Энэхүү баримт бичгийг асуу, дургутархныг зөвшөөрөгчид өөрчлөх, хуурамчвар үйлдэх нь хууль бус бөгөөд гэмт хэргэ үйлдсэн тусгаар хуулийн дагуу хариуцахаг хүлээгэнэ.