



Address: Улбаа Хуулаг mine, Тусгайзасаг, Увсангаби
 Email: Laboratory@unnc.mn

COAL CHEMISTRY LABORATORY



ACCREDITED LABORATORY TEST REPORT

SAMPLE DESCRIPTION

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

Report title	CK report
Consignor	"Energy Resources" 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/cm³
I	Washed_UHG_MASHCC_240901_I	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	TRD.d	1.52
		Mt.ar 5.7	Mad 0.60	Aad 23.21	Ad 23.35	Vad 17.79	Vdaf 23.35	St.ad 0.75	St.d 0.75	Qgr.ad 6477	Qnet.ar 5955			

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 аймэг, Цогтотгийн сум, Утсаа хураа: уурхай
 И-мэйл: Laboratory@enr.mn

НУУРСНИЙ ХИМИЙН ЛАБОРАТОРИ



ИГТЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

ДЭЭЖИЙН ТӨДӨРХӨЙЛӨЛТ

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

Тайлагчийн төрөл	ОС-тайлан
Захиалагч	"Энержи Ресурс" ХХК
Тайлан өгөгдсөн	9 / 2024

ШИИДЖИЛЭЭНИЙ ҮР ДҮН

№	Дээжийн нэр	НУУРСНИЙ ЧАНАРЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ															
		Чийг, %		Үнсэлт, %		Дэгдэмхий болнис, %		Нийт хуур, %		Илчлэг чанар, ккал/кг		Чөлөөт хөөлтийн зэрэг		Барьцалдах чанар		Харьцангуй нягт, (20°C) г/см³	
1	Washed_UHG_MASHCC_240901_1	MNS ISO 589:2008	MNS GB/T 212:2015	MNS GB/T 212:2015	MNS ISO 351:2001	MNS ISO 1928:2009	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 501:2012	MNS ISO 15585:2014	MNS GB/T 217:2015	MNS GB/T 217:2015	MNS GB/T 217:2015
		Mad	Mad	Ad	Ad	Vdaf	Vad	Vad	St,d	St,d	Qgr,ar	Qgr,ar	CSN	Gi	TRD,d	TRD,d	TRD,d
		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. Төгжжаргал
 Ахлах хичээч



Тайлбар

- Сориолтын үр дүнг MNAS ISO 1170 стандартын дагуу тодорхойлсон
- Дээж хэмээх лаборатори доторх хэмжээ болон лаборатори хүлээн авсан өдөр, тоо, төрөл, тус тус
- Нүүрсний нэмэгдэл MNAS GB/T 474 стандартын дагуу бүтээгдэнэ
- Энгийн доторхи өгөгдөл лабораторийн хүлээн авсан өдөр, тоо, төрөл, тус тус
- Сориолтын тайланг лаборатори хүлээн авсан өдөр, тоо, төрөл, тус тус
- Энгийн доторхи өгөгдөл лаборатори доторх хуульчилсан өгөгдөл болон лаборатори хүлээн авсан өдөр, тоо, төрөл, тус тус