



Дугаар TL 142

ISO/IEC 17025:2017 (MNS ISO/IEC 17025:2018)
стандартын шаардлагыг хангасан

**“Геоаналитик” ХХК-ийн
Эрдсийн түүхий эдийн лабораторийг**

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, Болгарын гудамж-27)

хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээнд сорилт гүйцэтгүүлэхээр итгэмжлэв.

Энэ итгэмжлэл нь тодорхойлсон хүрээнд сорилт гүйцэтгэх техникийн чадавхтай бөгөөд лабораторийн чанарын менежментийн тогтолцоотой болохыг (ISO-ILAC-IAF-ын 2017 оны хамтарсан мэдэгдлийг үндэслэн) гэрчилнэ.

Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2018.06.05

Олгосон огноо: 2025.07.01
Дуусах огноо: 2028.06.04

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ



0002539





ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2025 оны 07 сарын 01 өдөр

Дугаар А/160

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх заалт, 21 дүгээр зүйлийн 21.1 дэх хэсэг, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн эрх ашиг сонирхлыг зохицуулах ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.2 дахь хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2025 оны 06 дугаар сарын 16-ны өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд зааснаар MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлага хангасан "Геоаналитик" ХХК-ийн Эрдсийн түүхий эдийн лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2028 оны 06-р сарын 04-ний өдрийг хүртэл хугацаагаар итгэмжилсүгэй.

2. "Геоаналитик" ХХК-тай гэрээ байгуулж, хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (З.Мөнхбат)-т даалгасугай.

3. Албан үүргээ гүйцэтгэхэд ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, ашиг сонирхлын зөрчил үүссэн, үүсч болзошгүй нөхцөлд албан үүргээ гүйцэтгэхээс татгалзаж, энэ тухай бичгээр мэдэгдэхийг холбогдох албан тушаалтнуудад үүрэг болгосугай.

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ



1325010446

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2025 оны 07 дугаар сарын 01-ны өдрийн
А/160 дугаар тушаалын хавсралт

**ГЕОАНАЛИТИК ЭРДСИЙН ТҮҮХИЙ ЭДИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН
ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Гүйцэтгэж байгаа сорилтын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал, зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлт	Сорилтын арга, аргачлал
1	2	3	4
Силикатын шинжилгээ	Цахиурлаг чулуу, бүх төрлийн хүдэр, фосфорит, хөрс	SiO ₂	MNS 5399-1:2004 HCAM 138-X:2005
		SiO ₂	MNS 5400:2004
		TiO ₂	MNS 5399-5:2004
		Al ₂ O ₃	MNS 5399-2:2004
		Fe ₂ O ₃	MNS 5399-3:2004
		Fe ₂ O ₃	HCAM №138
		FeO	MNS 1707:83
		CaO	ГОСТ 8269.1-97
		MgO	
		Na ₂ O, K ₂ O	MNS 5466:2005
		P ₂ O ₅	MNS 5399-4:2004
		H ₂ O ⁺	ГОСТ 8269.1-97
		Шатаалтын хорогдол	ГОСТ 8269.1-97
		CO ₂	HCAM 240:1987
Өнгөт ховор металлын шинжилгээ	Уулын чулуулаг болон хүдэр	Cu	MNS 5465:2005
		Zn	
		Pb	
		Co	
		Ni	
		Cd	
		Sb	
		Ag	
		Mn	
		Mg	
Хөрсний микро элементийн шинжилгээ	Хөрс	Олон элементийн шинжилгээ	MNS ISO 11885:2011 ISO 14869-3:2017

Полиметаллын шинжилгээ	Геологийн бүх төрлийн хүдэр, чулуулаг	Олон элементийн шинжилгээ	MNS ISO 11885:2011 ISO 14869-3:2017
Өнгөт ховор металлын шинжилгээ	Эрдсийн түүхий эд, хүдэр, баяжмал	Cu	MNS 2071:1988
		Zn	ГОСТ 14048.1-93
		Pb	ГОСТ 14047.1-93
		Sn	ГОСТ 22221.1-76
		Au	MNS 2062:1984.
		Ag	
Үнэт металлын шинжилгээ	Чулуулаг, хүдэр баяжмал	Au	MNS 5373:2004
	Уулын чулуулаг, эрдэс хүдэр	Ag	MNS 6169:2010
Зэсийн фазын шинжилгээ	Исэлдсэн зэс	Cu (Исэлдсэн)	ГОСТ 33207-2014
	Хоёрдогч зэс	Cu (Хоёрдогч сульфид)	
	Анхдагч зэс	Cu (Анхдагч сульфид)	
Хайлуур жоншны шинжилгээ	Хайлуур жонш	CaCO ₃	MNS 4928:2000 MNS 4929:2000
		CaF ₂	
		SiO ₂	
		P	
		S	
Фторийн шинжилгээ	Геологийн бүх төрлийн дээж	F	HCAM 139-X
Нүүрсний шинжилгээ	Хүрэн, чулуун нүүрс, антрацит ба шатах занар.	W	MNS 0655:79
		A	MNS 0652:79
	Хүрэн ба чулуун нүүрс, антрацит.	V	MNS 0654:79
	Хатуу эрдэслэг түлш	Q	ISO 1928:2009
	Нүүрс	FSI	MNS ISO 501:2003
	Чулуун нүүрс	G _{индекс}	ISO 15585:2014
	Хатуу эрдэслэг түлш.	S	MNS (ISO) 334:2013
	Хүрэн ба чулуун нүүрс, антрацит.	F	ASTM D3761 – 96 ASTM - D 3684-01
		Hg	
		As	
Усны шинжилгээ	Ундны ус, байгалийн болон үйлдвэрлэлийн ус	Na, K	ISO 9964-2:1993
		Ca, Mg	MNS ISO 6059:2005
		NH ₄ ⁺	MNS ISO 7150-1:2006
		Cl ⁻	MNS ISO 9297:2005
		SO ₄ ⁻	MNS ISO 9280:2001
		Шүлтлэг	MNS ISO 9963-1:2005
		NO ₂ ⁻	MNS 4431:2005
		NO ₃ ⁻	MNS ISO 7890-3:2001

		H ₂ SiO ₃	MNS 4343:1996
		Исэлдэх чанар	MNS ISO 8467:1999
		TDS	MNS 4423:1997
		pH	MNS ISO 10523:2001
		Cond	MNS ISO 7888:1999
		F ⁻	MNS 6272:2011
Усны микро элементийн шинжилгээ	Ундны ус байгалийн болон үйлдвэрлэлийн ус	Олон элементийн шинжилгээ	MNS ISO 11885:2011
Гөлтгөнийн шинжилгээ	Гөлтгөнө	CaO	ГОСТ 4013-2019
		SO ₄ ²⁻	
		H ₂ O ⁺	
Цианидын шинжилгээ	Ус	CN ⁻ tot	MNS/ISO6703-1:2005.
		CN ⁻ WAD	MNS/ISO6703-1:2005.
		CN ⁻ free	MNS/ISO6703-2:2005.
	Хөрс	CN ⁻ tot	MNS 6824:2020. ISO11265:1994.
		CN ⁻ free	MNS 6824:2020. ISO11265:1994
Хөрсний агрохимийн шинжилгээ	Хөрс	Орчин, pH	MNS 3310 : 1991
		Карбонат, CaCO ₃	
		Цахилгаан дамжуулах чанар, ЦДЧ	
		Ялзмаг	
		Нитрат, NO ₃	
		Хөдөлгөөнт фосфор	
		Хөдөлгөөнт кали	
		Шингээгдэх сууриуд Ca, Mg	
		Механик бүрэлдхүүн	
		Чийглэг	

-----o.O.o.-----