



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар TL 92

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

**Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг
“Усны газар”-ын Усны хяналтын төв лаборатори**

(Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Чингүнжавын гудамж, Өөрийн байр)

**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.

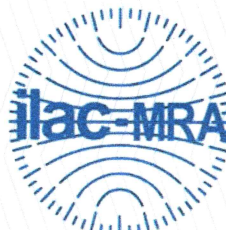
Анх итгэмжлэл авсан огноо:
2013.10.07

Олгосон огноо: 2025.10.08
Дуусах огноо: 2029.10.07

ДАРГА

С.НЯМ-ЭРДЭНЭ

0000020



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Чингүнжавын гудамж, Өөрийн байр



ҮНДЭСНИЙ ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВИЙН ДАРГЫН ТУШААЛ

2025 оны 10 сарын 08 өдөр

Дугаар А/233

Улаанбаатар хот

Итгэмжлэх тухай

Стандартчилал, техникийн зохицуулалт, тохирлын үнэлгээний итгэмжлэлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3.1 дэх хэсэг, 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. Байгаль орчны сорилтын лабораторийн итгэмжлэлийн техникийн хорооны 2025 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн хуралдааны тэмдэглэлд зааснаар MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын шаардлага хангасан Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын Усны хяналтын төв лабораторийг хавсралтад заасан итгэмжлэлийн хүрээний тодорхойлолтын дагуу 2029 оны 10 дугаар сарын 07-ны өдөр хүртэл 4 (дөрөв) жилээр итгэмжилсүгэй.

2. “Усны газар”-тай итгэмжлэлийн 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

1325010699

Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын
2025 оны 10 дугаар сарын 28 өдрийн
А/233 дугаар тушаалын хавсралт

**ЗГХА, “УСНЫ ГАЗАР”-ын УСНЫ ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН
ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ХҮРЭЭНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Хуудас 01/02

Сорилтын төрөл	Сорилт хийх бүтээгдэхүүн, материал, зүйлийн нэр	Тодорхойлох үзүүлэлт	Сорилт туршилтийн арга аргачлал, НТББ-ийн жагсаалт
1	2	3	4
Химийн шинжилгээ	Унд, ахуй, төвлөрсөн шугам, гүний болон гадаргын ус, бассейн, бетон зуурмагийн ус	pH-Усны орчин	ISO 10523:2008
		Цахилгаан дамжуулах чанар, $\mu\text{S}/\text{cm}$	MNS ISO 7888:1999
		Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л	MNS ISO 6059:2005
		Кальци, (Ca^{2+}) мг/л	MNS 1097:2023
		Магни, (Mg^{2+}) мг/л	MNS 1097:2023
		Карбонат, (CO_3^{2-}) мг/л	MNS ISO 9963-1:2005
		Хлорид, (Cl^-) мг/л	MNS ISO 9297:2005
		Гидрокарбонат, (HCO_3^-) мг/л	MNS ISO 9963-1:2005
		Нитрат, (NO_3^-) мг/л	MNS ISO 7890-3:2001
		Нитрит, (NO_2^-) мг/л	MNS 4431-2005
		Төмөр, (Fe^{3+}) мг/л	MNS 4430:2005
		Сульфат, (SO_4^{2-}) мг/л	MNS 6271:2011
		Хуурай үлдэгдэл, мг/л	MNS 4423:1997
		Аммони, (NH_4^+) мг/л	MNS 1097:2023
		Натри +Кали, (Na^+ , K^+)	MNS 1097:2023
		Фторид (F^-) мг/л	MNS 6272:2011
		Фосфат, mgPO_4/l	ISO 6878:2004
		Хүхэрт устөрөгч, (H_2S) мг/л	MNS 1097:2023
Химийн шинжилгээ	Хүрээлэн буй орчин, ариутгал татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус	Булингар, NTU	УХТЛ-CA3-1/09
		pH-Усны орчин	ISO 10523-2008
		Хлорид, (Cl^-) мг/л	MNS ISO 9297:2005
		Аммони ($\text{NH}_3\text{-N}$) мг/л	MNS 1097:2023
		Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	УХТЛ-CA3-4/02
		Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	УХТЛ-CA3-4/01
		Нитрат, (NO_3^-) мг/л	MNS ISO 7890-3:2001
		Нитрит, (NO_2^-) мг/л	MNS 4431-2005
		Сульфат (SO_4^{2-}) мг/л	MNS 6271:2011
		Умбуур бодис, мг/л	MNS ISO 11923:2001
		Фосфат, мг PO_4/l	ISO 6878:2004
		Сульфид, (S^{2-}) мгS/л	MNS 5597:2006
		Хром (VI), мг/л	MNS ISO 11083:2001

1	2	3	4
		Нефтийн бүтээгдэхүүн тодорхойлох	MNS 6837:2020
Хүнд металлын шинжилгээ	Цэвэр ус Хаягдал ус	Манган, (Mn) мг/л	MNS ISO 11885:2011
		Никель, (Ni) мг/л	
		Зэс, (Cu) мг/л	
		Кадми, (Cd) мг/л	
		Кобальт, (Co) мг/л	
		Хар тугалга, (Pb) мг/л	
		Цайр, (Zn) мг/л	
		Галли (Ga) мг/л	
		Нийт төмөр (Fe) мг/л	
		Бисмут (Bi) мг/л	
		Хөнгөнцагаан, (Al) мг/л	
		Лити, (Li) мг/л	
		Бари, (Ba) мг/л	
		Биндер, (Be) мг/л	
		Селен, (Se) мг/л	
		Уран, (U) мг/л	
		Стронци, (Sr) мг/л	
		Молибден, (Mo) мг/л	
		Хүнцэл, (As) мг/л	
		Нийт хром, (Cr) мг/л	
Микробиологийн шинжилгээ	Унд ахуйн болон савласан ус	Нийт нянгийн тоо	ISO 6222:1999
		Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /E.Coli/	ISO 9308-2:2012
		Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян /Salmonella, Shigella/	MNS (ISO) 6579-1:2020
		Сульфид задлагч агааргүйтэн /Cl.perfringens/	MNS ISO 6461-2:1999
		Псевдомонас аерогиноза /P.aeruginosa/	MNS 6546:2015
	Хаягдал ус	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян /Salmonella, Shigella/	MNS 5668:2006
	Хөрс	Бактерийн ерөнхий тоо	MNS 6341:2012
		Агааргүйтэн нян	
		Гэдэсний бүлгийн эмгэгтөрөгч нян	