



ПЕТРОВИС ТРЕЙДИНГ

**ТӨСЛИЙН НЭР:** УЛААНБААТАР ХОТ, СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН  
20 ДУГААР ХОРООНД БАЙРЛАХ ПЕТРОВИС ТРЕЙДИНГ ХХК-НИЙ  
“ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ АГУУЛАХ”-ЫН 2022 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН

2022 он

**ТӨСЛИЙН НЭР: УЛААНБААТАР ХОТ, СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН  
20 ДУГААР ХОРООНД БАЙРЛАХ ПЕТРОВИС ТРЕЙДИНГ ХХК-НИЙ  
“ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ АГУУЛАХ”-ЫН 2022 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН**

Хянасан:

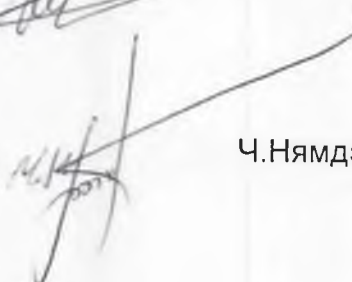
НБОГ БОХНС -хариуцсан мэргэжилтэн:



Ж.Батзолбоо

Боловсруулсан:

“Петровис трейдинг” ХХК-ын ХАБЭА-ын инженер



Ч.Нямдэмбэрэл

2022 он



7	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5		
8	Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	2	5	5	5	5	5		
	Нийт оноо	100	90	90	92	90	100	95	100		

Тайлбар: Бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт биелэлтээс нь хамааран авсан байвал зохих оноог тогтоосон ба ажлын хэсгийн гишүүн тус бүрийн өгсөн онооны энгийн арифметик дунжийг бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт тооцож гаргана. Гишүүдийн бүрэлдэхүүн хэсэг тус бүрт өгсөн онооны энгийн арифметик дунжийн нийлбэр нь нийт оноо болио. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн биелэлтийн нийт оноо нь 95-аас доош байвал төлөвлөгөөний биелэлтийг хангалтгүй гэж үзнэ. Тухайн жилд дүйцүүлэн хамгаалах ажил төлөвлөгдөөгүй бол нөхөн сэргээх арга хэмжээ рүү, түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй бол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт рүү шилжүүлж тооцно.

Ажлын хэсгийн ахлагч: \_\_\_\_\_ /Ч.Мөнхбаяр/ (Гишүүн 1) /99112389/

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга: \_\_\_\_\_ /Ж.Батзолбоо/ (Гишүүн 2) /99198140/

Гишүүд:

Нийслэлийн Мэргэжлийн хяналтын газрын  
Байгаль орчны хяналтын улсын ахлах байцаагч \_\_\_\_\_ /Б.Энхбат/ (Гишүүн 3) /99903391/

Туул голын сав газрын захиргааны  
Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны  
даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч \_\_\_\_\_ /П.Энхбаяр/ (Гишүүн 4) /99596945/

Дүүргийн байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч \_\_\_\_\_ /Д.Баасанхүү/ (Гишүүн 5) /99045683/

Тухайн нутаг дэвсгэрийг хариуцсан байгаль хамгаалагч \_\_\_\_\_ /Д.Төмөрбаатар/ (Гишүүн 6) /94825488/

Нөлөөллийн бүсэд оршин сууж буй иргэдийн төлөөлөл \_\_\_\_\_ /Д.Номин/ (Гишүүн 7) 80712424

Хүлээн зөвшөөрсөн:

“Петровис трейдинг” ХХК –ийн Гүйцэтгэх Захирал \_\_\_\_\_ /Я.Гэрэлт/ /99081743, 88060646/



СХД - 20-р хороо Нөгсүг - 15-1005

## Өмнөх үг

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах. Нөхөн сэргээх, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд тухайн орон нутгийн байгаль хамгаалагч, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, бүх шатны Засаг дарга, төрийн захиргааны төв байгууллага болон байгаль орчны төрийн бус байгууллага хяналт тавих эрхтэй бөгөөд тэдгээрт холбогдох мэдээллээ ил тод байлгах нь хэрэгжүүлэгч байгууллагын үүрэг мөн юм.

Петровис трейдинг ХХК нь 2022 онд батлуулсан Толгойт агуулахын Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг та бүхэнд хүргэж байна.

Үүнд:

- Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
- Агаар орчинг хамгаалах төлөвлөгөө
- Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө
- Технологийн шаардлага хангах төлөвлөгөө
- Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө
- Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нэгдсэн зардлын товчоо

Тус тус тайлагнаж байна.

## Сөрөг нөлөөллийг бvнрvүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд шатахуун түгээх станц, агуулахын үйл ажиллагаанд байгаль орчныг хамгаалах талаар мөрдөж ажиллах төлөвлөгөө болон авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний хуваарийг тогтоож, түүнд шаардагдах зардлыг холбогдох журам, ерөнхий үнэлгээний дүгнэлтэнд тавигдсан шаардлагын дагуу урьдчилсан байдлаар тодорхойлов.

Тийм ч учраас, байгаль орчны үнэлгээний сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх бууруулах арилгах арга хэмжээнүүдийг хүснэгтэнд гүйцэтгэлийн хамт оруулж өгөв.

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан, сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Нийт зардал (мян.төг)	Хугацаа Давтамж	Гүйцэтгэл
Дамжуулах шугам хоолойнууд, тэдгээрийн холболтын эд ангиуд болон тэдгээрийн нээх, хаах хавхлагын битүүмжлэлийг байнга шалгаж, засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	Ажил үүргийн хуваарийн дагуу	2022 онд		ИТА засвар үйлчилгээг төлөвлөгөөт хуваарийн дагуу хяналт шалгалт хийдэг ба зөрчлийг аюулыг мэдээллэх хуудсаар болон засварын дуудлагын дэвтрийн дагуу зөрчлийг нэн даруй арилгадаг
Шатахуун ачих, буулгах үед болон бусад санамсаргүй тохиолдлоор асгарч алдагдсан шатах, тослох материалыг хөрсөнд шингэхээс нь өмнө нэн даруй цэвэрлэж байх	Ажил үүргийн хуваарийн дагуу	2022 онд		Тухай ээлжинд гарч буй ачигч насосчин болон жолооч гэнэтийн халилт асгаралт шүүрэлтийн улмаас үүссэн шатах тослох материалаар бохирдсон талбайг нэн даруй хужирдан хураан авч зориулалтын Ловушикт хийдэг. Мөн асгаралтыг цэвэрлэх зориулалтын шингээгч памперсийг бэлэн байдалд байлгадаг.

Шатахуун буулгах болон түгээх талбай эвдрэх	Тогтмол үзлэг хийх, засварлах	13,000,000	2022 онд	Асгаралт шүүрэлттэй үед ажлыг нэн даруй зогсоон зохих засвар үйлчилгээг хийн хужирлан хумин зориулалтын Ловушикт хийдэг .
Гадаргын усанд нефтийн бүтээгдэхүүн алдагдах	Шугам хоолойд үзлэг хийх		2022 онд	ИТА алба төлөвлөгөөт засвар үйлчилгээ, үзлэгийг хийдэг ба илэрсэн зөрчлийг нэн даруй арилгадаг
Ачиж буулгах талбай болон цэнэглэх талбайгаас шатахуунаар бохирдсон хурын ус хөрс рүү нэвчих	Хурын усыг зайлуулах шугамыг цэвэрлэх, худгийн багтаамжийг шалгаж байх	Ажил хуваарийн дагуу	үүргийн	Ачиж буулгах талбай, цэнэглэх талбайгаас цугларсан хурын ус худагт цугларч худгаас ууршилтын талбайруу насосоор юүлдэг.

Зураг.1 Асгарсан шатахууныг шингээж авдаг зориулалтын памперсыг бэлэн байдалд байлгаж буй байдал /Асгаралтыг цэвэрлэх ослын ком/



Зураг. 2 Резирвуаруудын дундах галын зам, талбайг өргөсгөж ,бетонон хучилт хийсэн байдал



**Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө**

№	Тарих модны төрөл	Тарих хугацаа	Тайрах, арчлах, услах үнэ /м/	Модны үнэ	Мод тарих нийт зурвасын хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Хайлаас мод	2022 онд	10,000	1,000,000	100м	Нийт 100м газар модыг өөрсдийн нөөц бололцоогоор усалгаа хийж, арчилгаа тайралт хийсэн
2	Байгуулагаар ногоон хот үндэсний хөдөлгөөнд 300 мод тарьсан	2022 онд	8000	5,200,000		Нийт 300 ш Улиас тарьж ногоон зурвасө бий болгов



Зураг. 3 Мод арчилгаа, усалгаа, хамгаалалтын хашаа хийсэн байдал



Зураг. 4 Айдасын даваанд 300 мод тарьж , нөхөн сэргээлт хийсэн байдал



№	Устгал хийж, зулгаах ургамал	Устгал хийх хугацаа	Давтамж	Нэг удаагийн устгал хийх талбай	1м-т хийх үнэ	Гүйцэтгэл
1	Шарилж /морин, хонин г.м/	2022 онд	2 удаа	5000м-дээш	1м-т 700 төгрөг	Агуулахын шарилж өвсийг 2 удаа зулгааж цэвэрлэсэн

Зураг.5 Зэрлэг өвс, шарилж зулгаасан байдал



### Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

Тус төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд бий болох хатуу шингэн хийн хаягдлыг хадгалах зайлуулах мөнөжмөнийн төлөвлөгөөний талаар энэхүү сэдэвт тусгасан болно .

Хог хаягдлын мөнөжмент нь хүний эрүүл мэндийг хамгаалах ажилчид нутгийн оршин суугчдын ажиллаж амьдрах таатай нөхцлийг бүрдүүлэх хүрээлэн буй орчинд дэм үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулахад чиглэгдсэн болно  
Агуулахын хатуу хог хаягдалд ахуйн хэрэглээнээс гарсан цаас сав баглаа боодол нэг удаагийн аяга таваг халбага амны цаас , гялгар уут бичгийн хэрэгслийн цаас амны алчуур ундааны сав хүнсний бүтээгдэхүүний цаасан сав баглаа боодол болон мөн түүнчлэн шатахуун санамсаргүй асгарсан тохиолдолд цэвэрлэгээнээс гарсан шатахуун тослох материалыг шингээж авсан цаас алчуур элс шороо гэх зэрэг гарах хог хамаарна.

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Давтамж	Нэгжийн зардал	Нийт зардал	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Гүйцэтгэл
1	Дахин боловсруулах хог хаягдалыг ангилан, ангилан ялгах дахин ашиглах төвд өгөх	3			2022	Хогыг ангилан ялгаж , төрөл тус бүрээр нь хаяж байна
2	Хог хаягдалын ангилан ялгаж, ачуулж байна	Гэрээний дагуу			2022	Дүүргийн хог тээвэрлэлтийн газартай гэрээний дагуу тогтмол хогийг ачуулдаг
	Нийт зардал	300,000				

Зураг.6 Ажилчид төлөвлөгөөт цэвэрлэгээ хийж байгаа байдал



Зураг.7 Хог хаягдлыг ачуулж буй байдал



**Эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө**

Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нийт зардал /мян.төг/	Гүйцэтгэл
Болзошгүй осол, саатал, техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул үүсэх	Разервуарын гагнаас битүүмжлэлийг шалгаж акт үйлдэх	Ажилчид	-	ИТА-ны ажил үүргийн хуваарийн дагуу тогтмол үзлэг шалгалт хийдэг
	Бүх холбоосыг шүүрэлттэй эсэхийг шалгах	Ажилчид	-	ИТА-ны ажил үүргийн хуваарийн дагуу тогтмол үзлэг шалгалт хийдэг
	Ачилтын байрны саравчны доод талыг тороор битүүлэх	ИТА	10.000.000	Хийгдсэн

Зураг .8 Ачилтын байрны саравчны доод хэсгийг тороор битүүлсэн байдал



### **Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр**

Тус байгууллагын Агуулахын төслийн 2022 онд байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт байгаль орчны үнэлгээ байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох хянах зорилгоор тогтмол дээжлэлт, сорьц авч байх аргачлал, зардлыг тайлбарын хамт энэхүү орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.

Тус Агуулах нь үйл ажиллагааны явцад дараах Шинжилгээнүүдийг хийхээр төлөвлөсөн болно

Үүнд:

- Хөрс
- Агаар

Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа ба давтамж	Нийт зардал Төг/жил	Гүйцэтгэл
Агаар орчин	Авто болон вагон эстакад	2022 онд	252.000	Байгаль орчны төв лабораториор агаар, хөрсний шинжилгээ хийлгүүлсэн. Шинжилгээний хариу зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй болно.
Усан орчин	Ундны ус, гадаргын ус		229.800	
Хөрс, ургамлан нөмрөг			432.000	

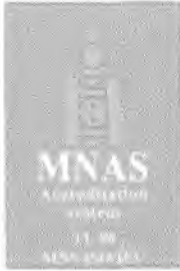
Зураг.9 Агаар хөрснөөс дээж авч буй байдал



**Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нэгдсэн зардлын  
товчоо.гүйцэтгэл**

Д/д	Төлөвлөгөө арга хэмжээ	2022 оны зардлын төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл зардал	Тайлбар
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний зардал	1,700,000	13,000,000	Резервуарын зам талбайн засвар хийж өргөсгөсөн
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	8,560,000	13,760,000	Агуулахын хашааны урд талд 500ш хайлаас мод арчилсан. Мөн агуулахын зэрлэг өвс 2 удаа түүлгэж, үерийн далан цэвэрлүүлсэн. Ногоон хот үндэсний хөдөлгөөнийн хүрээнд 300 ш улиас мод тарьсан .
3	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний зардал	860,000	860,000	Хог хаягдалыг ангилан хаяж ,ачуулж байна.Нийт ажилчид цэвэрлэгээ үйлчилгээг тогтмол хийж байна.
4	Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	10,000,000	10,000,000	Ачих стакадны саравчинд тор хийсэн
5	Байгаль орчны шинжилгээний зардал	940.000	913.800	БО-ны төв Лаборатороор Агуулахын талбайгаас тус бүр 4 цэгээс агаар, хөрсний шинжилгээ 2 удаа авхуулсан. Шинжилгээний хариу зөвшөрөөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй болно.
<b>Нийт зардал</b>		22.060.000	38,533.000	

Петровис трейдинг ХХК-ын байгаль орчин хамгаалах төлөвлөгөөний хүрээнд нийт **38,533,000** төгрөгийг зарцуулсан байна.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ 25-28  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Петровис трейдинг" ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд, агаарын хэсгийн техникч  
Дээжийн тоо, төрөл : 4, хөрсний сорьц  
Хүлээн авсан огноо : 2022.03.07  
Дээжийн тодорхойлолт : СХД, 20-р хороо  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 6838 :2020  
Шинжилсэн огноо : 2022.03.09  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн:

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	Агуулахын баруун урд талаас	0.22
2	Агуулахын баруун хойд талаас	0.14
3	Агуулахын зүүн хойд талаас	0.62
4	Агуулахын зүүн урд талаас	0.42

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн  
Хөрсний хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан  
Хөрсний хэсгийн инженер

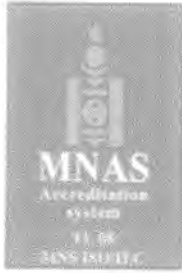


Д.Баярхулан

Б.Даваасүрэн

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй





ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/A-46  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Петровис Трейдинг" ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
Дээжийн тоо, төрөл : 4 агаар, 4 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2022.3.4  
Дээжийн тодорхойлолт : СХД, 20-р хороо  
Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.5.12:88, MNS 17.2.5.11:88, CA3 A07-2016  
Шинжилсэн огноо : 2022.3.7  
Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	Агуулахын баруун урдаас	III/4	11:20	0.020	0.027	0.077	48
2	Агуулахын баруун хойноос	III/4	11:50	0.021	0.030	0.085	52
3	Агуулахын зүүн хойноос	III/4	12:10	0.023	0.028	0.125	53
4	Агуулахын зүүн урдаас	III/4	12:45	0.026	0.040	0.215	54
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:  
Агаарын хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Д.Түмэндэлгэр

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzi@gmail.com](mailto:bohzi@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/ № : 2022/ 25-28  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Петровис трейдинг”ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд, агаарын хэсгийн техникч  
Дээжийн тоо, төрөл : 4, хөрсний сорьц  
Хүлээн авсан огноо : 2022.03.07  
Дээжийн тодорхойлолт : СХД, 20-р хороо  
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ Х:2016  
Шинжилсэн огноо : 2022.03.09  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
1	Баруун урд тал	илр	14.0	илр	илр	59.4	26.2	18.7	366.3
2	Баруун хойд тал	илр	24.3	илр	илр	156.9	26.6	38.9	554.1
3	Зүүн хойд тал	илр	19.6	илр	илр	161.2	29.7	28.0	387.3
4	Зүүн урд тал	0.2	12.4	илр	илр	93.0	27.6	32.2	513.6
<b>MNS 5850:2019 /ЗДХ/</b>		<b>3</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>800</b>

Тайлбар: илр-илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн  
Хөрсний хэсгийн инженер

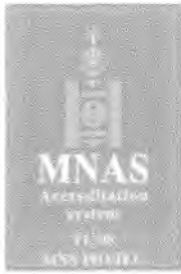
Хянаж баталгаажуулсан  
Хөрсний хэсгийн инженер



Д.Баярхулан

Б.Даваасүрэн

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/А-287  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Петровис Трейдинг" ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг  
Дээжийн тоо, төрөл : 3 агаар ,3 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2022.10.04  
Дээжийн тодорхойлолт : СХД 20-р хороо шинэ толгойн агуулах  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021  
CA3 A07-2016  
Шинжилсэн огноо : 2022.10.13  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	Оффис орчим	X/04	08:30	0.015	0.021	0.075	45
2	Агуулахын баруун хойно	X/04	09:00	0.012	0.018	0.061	38
3	Агуулахын зүүн хойд тал	X/04	09:30	0.011	0.020	0.059	35
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:  
Агаарын хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:  
Агаарын хэсгийн инженер



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



НИЙГМИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ  
НИЙГМИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ  
ХООЛ СУДЛАЛ, ШИМ ТЭЖЭЭЛИЙН ЛАБОРАТОРИ

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, Энхтайваны өргөн чөлөө-17  
Утас: 976-11-452774



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС № 425

Дээж ирүүлсэн байгууллага	Дээжийн дугаар	Дээжийн тодорхойлолт (шаардлагатай бол)	Дээжийн хэмжээ	Дээж авсан огноо	Дээж ирүүлсэн огноо
Петровис трейдинг ХХК	777	Ундны ус гэх	1.5 л	2022.09.20	2022.09.21

Шинжилгээ эхэлсэн огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Дүнгийн хуудас хэвлэсэн огноо
2022.09.21	2022.09.23	2022.09.23

ХИМИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

№	Шинжилсэн үзүүлэлт, нэгж	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний дүн
1	Усны орчин	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001	6.6
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см	<1.0	MNS ISO 7888:1999	0.021
3	Өнгө, градус	20.0	MNS ISO 7888:2000	20
4	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л	<7.0	MNS 6778:2019	0.1
5	Кальци, мг/л	<100.0	MNS 1097:1970	1.0
6	Магни, мг/л	<30.0	MNS 1097:1970	0.6
7	Нитрат, мг/л	<50.0	MNS ISO 7890:2001	0.009
8	Сульфат, мг/л	<500.0	MNS 6271:2011	0.0
9	Хлорид, мг/л	<350.0	MNS 4424:2005	7.0
10	Аммоний, мг/л	<1.5	MNS 1097:1970	0.0
11	Төмөр, мг/л	<0.3	MNS 4430:2005	0.0
12	Нитрит, мг/л	<1.0	MNS 6779:2019	0.0
13	Фтор, мг/л	0.7-1.5	MNS 6272:2011	0.2

Сорилт гүйцэтгэсэн: ХСШТЛ-ийн химич

Д.Ганбилэг

Хянасан: ХСШТЛ-ийн эрхлэгч



Д.Хишигбуян

Баталгаажуулсан: НЭМЛЛА-ны дарга

И.Туяажаргал



# НИЙГМИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ НИЙГМИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, Энхтайваны өргөн чөлөө-17.  
Утас: 976-11-452774

## СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС №426

Дээж ирүүлсэн байгууллага	Дээжийн нэр, хэмжээ	Дээжийн тодорхойлолт /шаардлагатай бол/	Дээж авсан огноо	Дээж ирүүлсэн огноо
Петровис трейдинг ХХК	Ус, 300 мл	№778 Ундны ус гэх	2022.09.20	2022.09.21

Шинжилгээ эхэлсэн огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Дүнгийн хуудас хэвлэсэн огноо
2022.09.21	2022.09.23	2022.09.26

№	Шинжилсэн үзүүлэлт	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний дүн
1	Бактерийн ерөнхий тоо	1 мл-д 100-аас ихгүй	MNS (ISO) 6222-98	48 КҮН/мл
2	<i>Escherichia coli</i>	100 мл-д илрэхгүй	MNS (ISO) 4697-98	илрээгүй
3	<i>Salmonella spp</i>	25 мл-д илрэхгүй	MNS ISO 19250:2017	илрээгүй
4	Гэдэсний бүлгийн нян (колиформ)	илрэхгүй	MNS 5668-2006	илрээгүй

Тайлбар: КҮН – Колони үүсгэгч нэгж

Сорилт гүйцэтгэсэн микробиологич:

*Г. Номин*

Г.Номин

Хянасан ХСШТЛ-ийн эрхлэгч:

*Д. Хишигбуян*

Д.Хишигбуян

Баталгаажуулсан НЭМЛЛА-ны дарга:

*И. Туяажаргал*

И.Туяажаргал