



**ГОВЬ- АЛТАЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ
ХЭРЭГЖИХ**
**“ЦАХИР УСЛАЛТЫН СИСТЕМ” ТӨСЛИЙН
2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**
**“АЛТАЙН ҮНДЭС КОНСТРАКШН” ХХК
РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5440068**

**ГОВЬ- АЛТАЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ
ХЭРЭГЖИХ**

**“ЦАХИР УСЛАЛТЫН СИСТЕМ” ТӨСЛИЙН 2024 ОНД
ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**“АЛТАЙН ҮНДЭС КОНСТРАКШН” ХХК
РЕГИСТРИЙН ДУГААР 5440068**

Биелэлтийг тайлагнасан: “Алтайн үндэс констракшн” ХХК-ийн захирал

Ц.Батбаясгалан

“Алтайн үндэс констракшн” ХХК-ийн байгаль орчны менежер

Д.Мөнх-Өлзий



ГАРЧИГ

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	4
ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ	7
ГУРАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН БИЕЛЭЛТ	10
ДӨРӨВ. ОСОЛ ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ	11
ЗУРГАА. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	14
6.1 Усны шинжилгээ	14
6.2 Хөрсний шинжилгээ	14
6.3 Агаарын шинжилгээ	14
ДОЛОО. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ	15
НАЙМ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	15
ЕС. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ	15

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

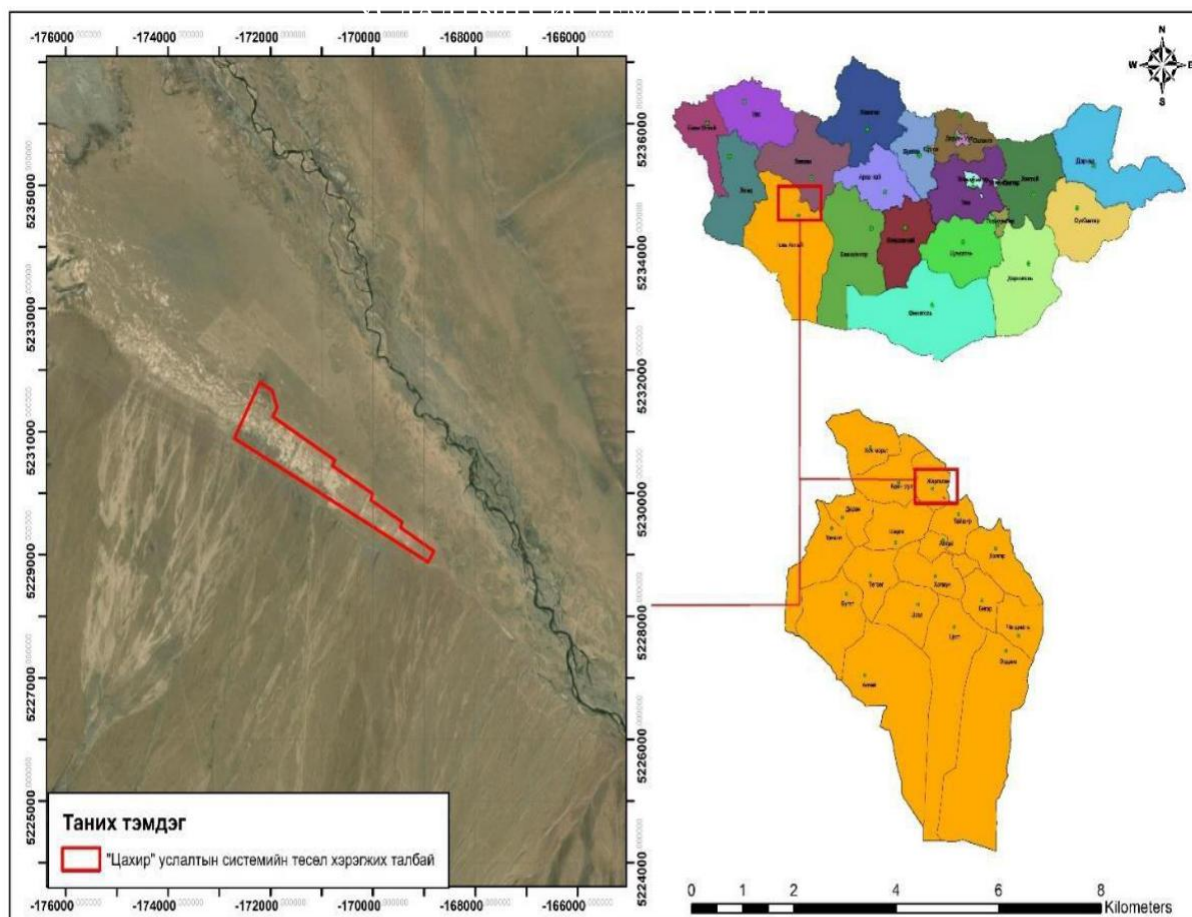
Азийн хөгжлийн банкны санхүүжилтээр ХХААХҮЯмны захиалгаар хэрэгжиж буй “Хүнсний ногооны үйлдвэрлэл ба усалгаатай хөдөө аж ахуй” төслийн хүрээнд усалтын системийн барилга байгууламжийг шинэчлэх сэргээн засварлах зорилгоор Говь-Алтай аймгийн Жаргалан сумын нутагт хэрэгжиж байгаа “Цахир дэд төсөл”-ийн барилгын ажил Гүйцэтгэгчээр “Алтайн үндэс констракшн” ХХК шалгарч, ХХААХҮЯ-тай 2021 оны 9 сарын 20-ны өдрийн CW-5-1 тоот хамтран ажиллах гэрээ байгуулсан.

“Цахир усалтын систем” төслийн нийт талбай 200.6 га, барилга угсралтын ажил 2021 оны 3 улирлаас эхэлж 2 жилийн хугацаанд явагдана. Энэ талбай нь Говь-Алтай аймгийн Жаргалан сумын 3 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт “Цахирын тал” нэртэй газар байрлах ба Газар эзэмших гэрчилгээний дугаар нь 000005211, нэгж талбарын дугаар 8211000698 бүхий бүртгэлтэй, Говь-Алтай аймгийн Жаргалан сумын Засаг даргын тамгын газрын мэдэлд байна.

“Цахир” усалтын системийн засвар шинэчлэлийн ажлын зургийг “Мөнгөн минж” ХХК, Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайланг “ГРИЙН НАТУР ЛАНД” ХХК, “НЬЮ ГРИЙН ВОРЛД” ХХК, “ЭКОС” ХХК-ууд хамтран гүйцэтгэж, БОАЖЯ-аар баталгаажуулсан.

ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ. Тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон төслийн сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, түүнийг бууруулах, сөрөг үр дагаврыг арилгах, төсөл хэрэгжих орчинд бий болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилготой.

ТӨСЛИЙН БАЙРШИЛ. “Цахир” усалтын системийн төсөл хэрэгжих талбай нь Говь-Алтай аймгийн Жаргалан сумын Завхангол (3-р баг) багийн нутаг дэвсгэрт байрлах бөгөөд Улаанбаатар хотоос 1120 км, Жаргалан сумын төвөөс зүүн зүгт 15 км-т байрлана Жаргалан сум нь баруун, баруун хойд талаараа Говь-Алтай аймгийн Баян-Уул сумтай, зүүн хойд талаараа Завхан аймгийн Улиастай, Цагаанхайрхан сумдтай, зүүн талаараа Завхан аймгийн Цагаанчулуут сумтай, зүүн урд талаараа Говь-Алтай аймгийн Тайшир сумтай тус тус хиллэдэг.



Зураг 1. “Цахир” усалтын системийн төсөл хэрэгжих талбайн байршил

2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ БИЕЛЭЛТ

Хуванцар хоолой байрлах шуудууг өнгөн хөрсийг хуулсны дараа экскаватороор ухаж, шуудууны ёроолыг нивелирдэн 20 м тутамд төслийн тэмдэгтэд модон гадас зоож түүнтэйгээ уялдуулан гараар тэгшилгээ хийж янданг оруулж тавьсан. Газар шорооны ажлыг механизмаар гүйцэтгэхэд хэтэрхий гүнзгий ухахгүйгээр төслийн тэмдэгтийн зохих түвшнээс 10 см орчим үе орхин дутуу ухуулж, дараа нь гараар гүйцээж ухуулж байсан. Ус дамжуулах шугам хоолойн ажлын 6181м нийт урт шугамны ажлаас газар шорооны ухлагийн ажил бүрэн хийгдэж, HDPE SDR21 маркийн 0.8 Мпа шугам хоолойн угсралтын ажил бүрэн хийгдсэн. Хуванцар хоолой болон бусад арматуруудыг шуудуунд төслийн тэмдэгтэд байрлуулсны дараа гараар булж, 2 талаар нь хөдөлгөөнгүй болгож хоолойн залгаасын бат бэхийг усаар буюу хийгээр шахаж шалгасан. Хоолойн холболтыг бүрэн шалгасны дараа яндангийн нуруун дээр 20 см хүртэл зузаан шороог шуудууны налууг дагуулж бульдозерээр түрж гараар тарааж овоолсон. Үүнээс дээших хэсгийг бульдозерээр түрж тэгшилсэн. Бульдозерээр үндсэн шороог тэгшилсний дараа ургамлын өнгөн хөрсийг тараасан.

Хамгаалалтын торон хашааны хувьд шинээр 5м алгасалтай модон шонтой 10,2км төмөр утсан торон хашааг талбайн эргэн тойронд бүрэн татсан. Мөн шинээр байгуулсан усан санг мал амьтан орохоос хамгаалаж бүрэн хашаалсан.

Ус татах байгууламж, толгойн барилга байгууламж, насос станц, юүлэх худаг, 100*100*3 метрийн хэмжээтэй усан сан зэрэг ажилуудыг амжилттай хийж дуусгасан. Усан сангийн хажуу налуу бэхлэх ажлын бэхэлгээний бетонуудыг ажлын талбайд бэлэн болгосон. Бордооны агуулах дээврийг шинээр сольсон. Хаяавч довжоог бүрэн цутгаж дуусгасан.

Усалгааны бороожуулагч машины хувьд 10ш машины төхөөрөмж, материалыг талбай байршуулсанаас 10ш бороожуулагч төхөөрөмжөө төв шугамтай холбох, угсрах ажил дууссан бороожуулагч машиныг иж бүрэн угсарч, суурилуулсан.



ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

2.1 Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулахад хийгдэх ажлууд

2.1.1 Био ариун цэврийн байгууламж ашиглан, ахуйн шингэн хаягдлыг ил задгай асгахгүй байх



2.1.2 Барилга, газар шорооны ажил бүрэн дууссаны дараа нөлөөлөлд өртсөн нийт талбайг нөхөн сэргээж, хуучин төрх байдалд нь оруулах

Энэ онд барилыг ажил дуусаагүй бөгөөд дараа жил барилгын ажлыг бүрэн дуусахаар энэ нөөлөлд өртсөн нийт талбайг нөхөн сэргээнэ.

2.1.3 Төслийн талбайд хурд сааруулагч хийх Төслийн талбайд модоор хурд сааруулагч хийсэн.

2.1.4 Барилгын материал, машин механизмуудыг аль холбох халцгай газарт байрлуулах, байгалийн ургамалтай газарт барилгын материал буулгах, машин механизмын зогсоол болгон ашиглахгүй байх



Ургамалгүй хэсэгт автомашин байршуулсан газарт нэг цэгт



Барилгын материалыг халцгай буулгасан байдал

2.1.5 Нийт машин механизмуудыг үзлэг оношилгоонд хамруулж, шаардлагатай бол хөдөлгүүрийг шинэчилж засварлах

Машин механизмуудыг үзлэг оношилгоонд орох ёстой хугацаа бүрт нь оруулж байгаа.

2.2 Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс сэргийлэх, бууруулахад хийгдсэн ажлууд

2.2.1 Шүүрэлт үүсгэхгүй байхын тулд гол сувгийг бетоноор доторлох, гол сувгийн эргийн нуралтаас сэргийлэхийн тулд чулуун өрлөг хийх

Усалгааны тоног төхөөрөмжийн угсралтын ажил явагдаж байгаа бөгөөд голын устай холболт хийгдээгүй байгаа болно. Далд шугам хоолойг стандартын дагуу 5,8км газраас 4,8км -т суулгаж шүүрэлт үүсэхгүй байхаар наасан.

2.2.2 Тариалангийн талбайгаас гол хүртэлх зайд (Цооног1 $46^{\circ}53'38.28''$ $96^{\circ}10'45.97''$ Е, Цооног 2. $46^{\circ}52'43.66''$ $96^{\circ}13'23.83''$ Е) тус бүр шаардлагатай тоног төхөөрөмжөөр тоноглох

Төлөвлөсөн цэгүүдэд мониторингийг цооног гаргахаар өрөмдөлгийн компанитай гэрээ байгуулан ажиллаж байна.

2.2.3 Суваг шуудуу, толгойн барилгын хаалт зэргийг загас өнгөрүүлэх боломжтой байхаар төлөвлөн байгуулах

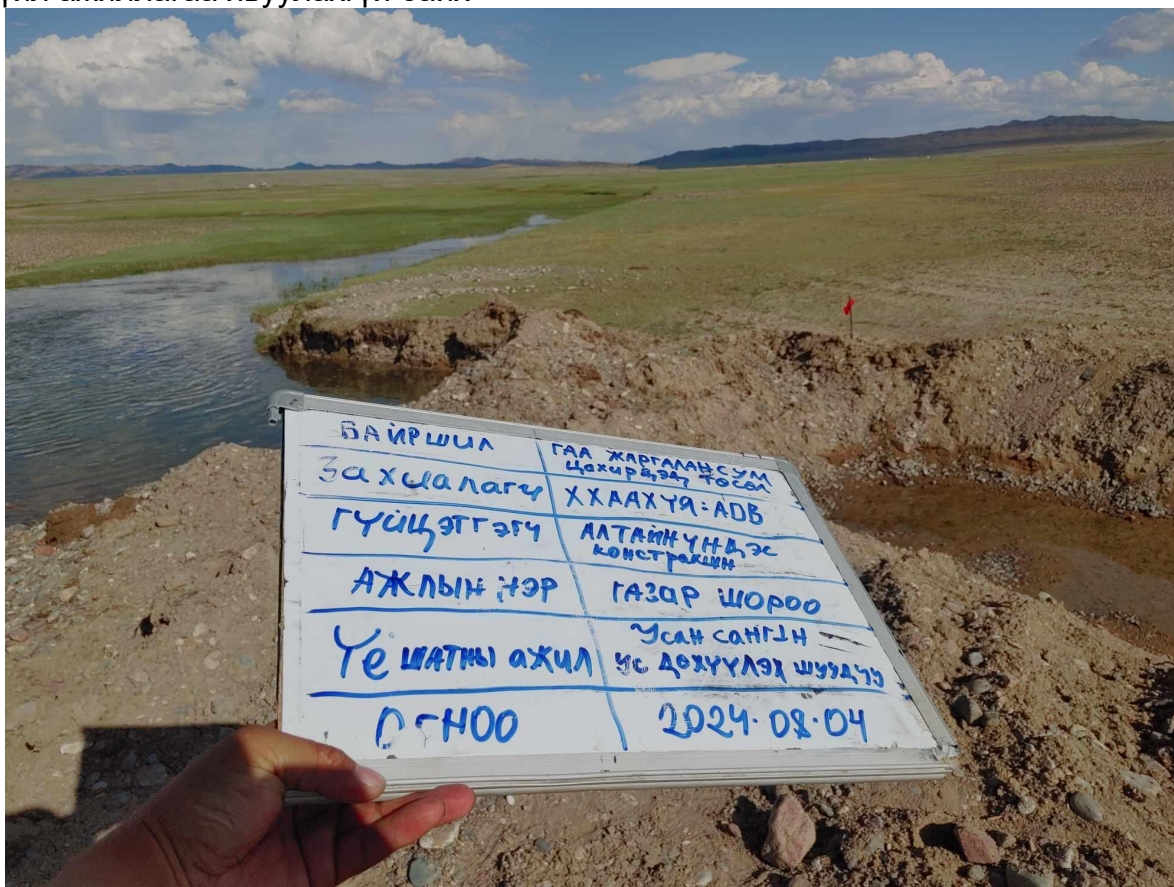
Толгойн барилгын ажил хийгдсэн бөгөөд барилгын хаалтыг загас өнгөрөх боломжтойгоор хийсэн

2.2.4 Гол суваг, усан санд загас орвол амьдрах орчны хувьд тохиромжгүй тул толгойн барилгад загас орохоос сэргийлсэн тор тавьж гол суваг руу загас орохгүй дамжин өнгөрөх нөхцөлийг бүрдүүлэх.



Толгойн барилга байгууламжийн барилгыг барьсан байдал үүн дотор усан сан руу ус татах шуудуу руу загас орохгүй дамжин өнгөх нөхцөлийг бүрдүүлсэн.

2.2.5 Барилгын ажлын үед голын байгалийн үндсэн гольдирол, урсцыг өөрчлөх үйл ажиллагаа явуулахгүй байх



Гол дээр хийгдэх барилгын ажлын үед голын гольдирол, урсацыг өөрчлөх үйл ажиллагаа явуулаагүй болно. Голоос усан сан руу дөхүүлэх шуудуу татсан байдал

ГУРАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН БИЕЛЭЛТ

3.1 Услалтын системийн талбайг тойруулан 10.1га талбайд ойн зурвас байгуулах Говь-Алтай аймгийн сум дундын ойн сангийн газартай 2021 оны 10 дугаар сарын 31-ний өдөр модны суулгац худалдан авах гэрээ байгуулсан. Гэрээгээр энэ оны 10 дугаар сард суулгаж худалдан авалтаа хийхээр байсан боловч мод тарих талбайг бэлдэж амжаагүйн улмаас дараа жилийн хавар, намрын тариалтаар тарихаар байна.

Нийлүүлэх суулгацын жагсаалт

№	Модны суулгацын нэр	х/н	өндөр, м	тоо хэмжээ	нэгжийн үнэ, төг	нийт үнэ, төг
1	Бургас	ш	1.5	1750	1500	2625000
2	Улиас	ш	1.5	2500	2000	5000000
3	Хайлаас	ш	1.0	2000	2000	4000000
4	Шар хуайс	ш	1.0	2750	2000	5500000
	Дүн			9000		17125000

3.2 Ойн зурвасын ургалт хэвийн болж тогтворжих хүртэл малын хөлөөс хамгаалж хашаалах



Төслийн талбайг бүрэн хашаалсан 385сая төгрөг зарцуулав.

3.3 Барилга, газар шорооны ажил дууссаны дараа эвдрэлд орсон талбайг хэлбэршүүлэх, тэгшлэх, үржил шимт хөрсөөр хучих, шаардлагатай тохиолдолд хөрс сайжруулалт хийх зэргээр ургамалжуулах урьдач нөхцөлийг бүрдүүлэх Барилга газар шорооны ажил энэ онд бүрэн дуусаагүй бөгөөд гэрээ ёсоор ирэх онд бүрэн дуусгахаар төлөвлөн ажиллаж байн

ДӨРӨВ. ОСОЛ ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ

4.1 Барилгын талбай дээр ажиллах бүх ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж, хэрэглүүлж хэвшүүлэх



Төслийн талбайд ажилладаг ажилчдыг ажлын хувцасаар хангасан 5 сая төгрөг зарцуулсан/

4.2 Галын аюулгүй байдлыг хангаж, гал унтраах анхан шатны болон суурин тоног төхөөрөмж, багаж хэрэгслүүдийг байршуулах, галын хор цэнэгтэй эсэхийг байнга шалгаж, цэнэг нь дууссан бол цэнэглүүлж байх



Галын хор байршуулсан 200.000 төгрөг зарцуулав.

4.3 Ажилчдад аливаа болзошгүй аваар ослын үед анхны тусламж үзүүлэх сургалт зааварчилгааг өгч, анхны тусламжийн эм тариа, багаж хэрэгслийг бэлэн байлгах



/Анхны тусламжийн эмийн хайрцаг 150.000 төгрөг зарцуулав./

ТАВ. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖЕМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

5.1 Орон нутагтайгаа хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах

Жил бүр Говь-Алтай аймгийн Жаргалант сумын засаг даргын тамгийн газартай хог хаягадал тээвэрлэх гэрээг байгуулан ажилладаг.

5.2 Дахин боловсруулах боломжтой хаягдлыг нягтаршуулах зориулалт бүхий “хаягдал пресслэгч машин” худалдан авч ангилан ялгасан хаягдлуудыг нягтаршуулан тээвэрлэх нөхцөлийг бүрдүүлэх

Үндсэн үйл ажиллагаа эхлээгүй байгаа учир барилгын ажил гүйцэтгэж байгаа цөөн тооны ажилчид байдаг тул хог хаягдал бага гарч байна.

5.3 Барилгын ажил дуусахад талбай дээр ямар ч хог хаягдал үлдээхгүй цэвэрлэж явах

2024 онд барилгын ажил бүрэн дуусаагүй бөгөөд 2025 онд барилгын ажил бүрэн дуусахаар байна.

5.4 Нийтийн их цэвэрлэгээ хийх



/Ажил гүйцэтгэлийн явцад үүссэн хогийг цэвэрлэж байдал/

Төслийн талбайд ашиглагдахаар нийлүүлж байгаа ихэнх материал нь шугам хоолой учир барилгын хог хаягдал гараагүй байна.

5.5 Хог хаягдлыг хувиарын дагуу ачиж төвлөрсөн хогийн цэгт хаях

Орон нутагтай байгуулсан гэрээний дагуу хог хаягдалыг тээвэрлэн хогын цэгт нийлүүлж байгаа. 500.000 төгрөг зарцуулав.

5.6 Үүссэн хаягдлыг дахин ашиглах боломж бололцоог судлах, ашиглаж болохуйц зуурсан

Шавар, бетон, модон болон төмөр эдлэл зэрэг хаягдал, үлдэгдэл материалуудыг орон нутгийн иргэдэд өгөх Ахуйн хэрэгцээнд ашиглаж болохуйц хаягдлыг орон нутгийн иргэдэд өгч ажиллаж байгаа.

5.7 Машин механизмын засвар үйлчилгээнээс гарсан аюултай хог хаягдлыг тусгай зориулалтын битүүмжлэлтэй саванд (цэг) хадгалж, дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх

Машинаас гарсан тос маслыг тосны хувинд авч түр хадгалах саванд хадгалж зориулалтын байгууллагад нийлүүлдэг.

ЗУРГАА. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

6.1 Усны шинжилгээ

Усны шинжилгээг 2 удаагийн давтамжтайгаар химийн шинжилгээг хийлгэсэн дээжийг Тайшир сумын Завхан-Тайширын голоос 1 цэгээс, 2 удаагийн давтамжаар Жаргалант сумын БОШЛабораторит шинжлүүлсэн.

Усны шинжилгээний үр дүнгээс харахад MNSO900:2005 “Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ”-д заасан стандартын шаардлагыг хангаж байна. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав./

6.2 Хөрсний шинжилгээ

Хөрсний агар химийн шинжилгээг БОШЛабораторит 2024 оны 07 дугаар сарын 17-нд 10 дугаар сарын 26-ны өдрүүдэд 2 цэгээс 2 удаа хийлгэсэн.

/Шинжилгээний

хариуг хавсаргав./

Бороожуулагч 1 дээр хийсэн шинжилгээний хариу

Шинжлүүлсэн огноо	Ялзмаг	РН	P ₂ O ₅ мг/кг	Чийг %	NH ₄ мг/кг	NO ₃ мг/кг	SO ₄ мг/кг
2024-07-17	0.52	8.15	15.18	1.00	41.15	99.99	715.4
2024-10-26	0.70	8.30		1.04	1.60	10.22	148.2
MNS3297:2019						130	160

6.3 Агаарын шинжилгээ

БОШЛабораторид агаарын шинжилгээг 2 цэгээс 2 удаа хийлгэсэн.

/шинжилгээний хариуг хавсаргав.

Шинжлүүлсэн огноо	Шинжилсэн цэг	PM-2.5мг/м ³	PM10 мг/м ³	SO ₃ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
2024-07-17	Бороожуулагч 2	0.023	0.078	0.003	0.025
2024-07-17	Бороожуулагч 9	0.030	0.068	0.003	0.022
2024-08-16/	Бороожуулагч 2	0.022	0.011	0.018	0.030
2024-08-16/	Бороожуулагч 9				
MNS 4585:2016		0.100	0.100	0.450	0.200

Агаарын шинжилгээг 2, 9 дүгээр бороожуулагч хажуу талаас тус тус шинжлүүлсэн “Агаарын чанарыг үнэлэх, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөллийг тооцохдоо тоосонцрыг 2.5-10 микрометрийн аэродинамик диаметртайгээр тооцдог.” буюу том ширхэглэлт тоосонцор (PM10) ба 2.5 микрометрээс бага буюу нарийн ширхэглэлт тоосонцор (PM2.5), хүхэрлэг хий (SO₂), азотын давхар исэл (NO₂) зэрэг үзүүлэлтүүдийг **MNS 4585:2016 “Агаарын чанар, техникийн ерөнхий шаардлага”** стандарттай харьцуулан шинжлүүлж ажиллахад шинжилгээний үр дүнгүүд стандартад нийцэж байна. /Шинжилгээний хариу хавсаргав./

Говь-Алтай аймгийн Ус, цаг уур орчны шинжилгээний төвтэй гэрээ байгуулан хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт төлөвлөсөн шинжилгээг мэргэжлийн

байгууллагаар хийлгэсэн. Ингэхдээ хөрсний шинжилгээг 1.000.000 төгрөг, агаарыг 320.000 төгрөг, усыг 200.000 төгрөгөөр тус тус шинжилүүлсэн.

ДОЛОО. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

БОННУ-ний хээрийн судалгааны ажлын үед төсөл хэрэгжих талбайд нүдэнд ил харагдах түүх соёлын үл хөдлөх дурсгал, соёлын биет өв илрээгүй болно. Гэвч “Цахир” услалтын системийн барилга, газар шорооны ажлыг анхаарал болгоомжтой явуулж, Монгол Улсын “Соёлын өвийг хамгаалах тухай” хууль болон бусад хууль тогтоомжийн хүрээнд ажиллаж байна.

НАЙМ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

8.1 БОМТ-ийн төлөвлөгөөг батлагдсан журмын дагуу боловсруулан эрх бүхий байгууллагаар баталуулах тайлагнах

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/618 тушаалаар батлагдсан байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын дагуу боловсруулж Нийслэлийн байгаль орчны газраар батлуулан ажилласан.

8.2 Мониторнгийн цэгийг байгуулах цооног өрөмдөх зөвшөөрөл Говь-Алтай аймгийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраас авах
Манай байгууллага Мониторнгийг цоонгийг гаргахаар ажиллаж байна.

ЕС. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах ажлын хүрээнд 2024 оны БОМТ-ний биелэлтийн үр дүнгийн тайланг eis.mn сайдаар илгээж Говь-Алтай аймгийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт хүргүүлнэ.

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/618 тушаалаар батлагдсан байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журамын дагуу боловсруулж 2024 оны 11 дүгээр сарын 1-ний дотор Говь-Алтай аймгийн байгаль орчны газарт хүргүүлэн ажилласан.

ХАВСРАЛТ

УС,ЦАГ УУР,ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар	:2024/03
Захиалагч	: "Алтайн-ҮндэсХХК"
Дээжийн тодорхойлолт	: Жаргалан сум
Дээж авсан газар	:9-р бороожуулалт
Дээж авсан огноо	:2024.10.07
Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал	:Ц.Болормаа /БОШЛ-ийн инженер/
Шинжилгээний аргын стандарт	:БСТ
Шинжилсэн огноо	:2024.10.08
Хуудасны тоо	:1/1

➤ Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлт-Үр дүн:

№	Тодорхойлсон Элемент	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний дүн
1	Чийг	-	1.00
2	РН	mS/cm	8.08
3	P ₂ O ₅	мг/кг	15.02
4	NH ₄	мг/кг	52.45
5	NO ₃	мг/кг	20.52
6	SO ₄	мг/кг	801.5
7	Ялзмаг	%	0.53

УЦУОШТ-ийн дарга.....Н.Алтантуяа

ЦУОТХэлтсийн дарга.....Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер.....Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн - тухайн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

УС,ЦАГ УУР,ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар :2024/02
Захиалагч : "Алтайн-ҮндэсХХК"
Дээжийн тодорхойлолт : Жаргалан сум
Дээж авсан газар :2-р бороожуулалт
Дээж авсан огноо :2024.10.07
Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал :Ц.Болормаа /БОШЛ-ийн инженер/
Шинжилгээний аргын стандарт :БСТ
Шинжилсэн огноо :2024.10.08
Хуудасны тоо :1/1

➤ Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлт-Үр дүн:

№	Тодорхойлсон Элемент	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний дүн
1	Чийг	-	1.00
2	PH	mS/cm	8.00
3	P ₂ O ₅	мг/кг	15.80
4	NH ₄	мг/кг	39.54
5	NO ₃	мг/кг	19.26
6	SO ₄	мг/кг	1193.3
7	Ялзмаг	%	0.65

УЦУОШТ-ийн дарга.....Н.Алтантуяа

Хянасан:

ЦУОТХэлтсийн дарга.....Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер.....Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн - тухайн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

УС,ЦАГ УУР,ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар	:2024/01
Захиалагч	: "Алтайн-ҮндэсХХК"
Дээжийн тодорхойлолт	: Жаргалан сум
Дээж авсан газар	:1-р бороожуулалт
Дээж авсан огноо	:2024.10.07
Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал	:Ц.Болормаа /БОШЛ-ийн инженер/
Шинжилгээний аргын стандарт	:БСТ
Шинжилсэн огноо	:2024.10.08
Хуудасны тоо	:1/1

➤ Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлт-Үр дүн:

№	Тодорхойлсон Элемент	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний дүн
1	Чийг	-	1.00
2	РН	mS/cm	8.04
3	P ₂ O ₅	МГ/КГ	19.70
4	NH ₄	МГ/КГ	56.49
5	NO ₃	МГ/КГ	16.20
6	SO ₄	МГ/КГ	690.3
7	Ялзмаг	%	0.58

УЦУОШТ-ийн дарга.....Н.Алтантуяа

ЦУОТХэлтсийн дарга.....Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер.....Ц.Болормаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Шинжилгээний дүн - тухайн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

ЦАХИР УСЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТ

БОШЛабораторийн Агаарын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№ : 2024/ 2
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл : 3, агаар
Хүлээн авсан огноо : 2024.10.07
Дээжийн тодорхойлолт : "Алтайн-ҮндэсХХК" /9-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо : 2024.10.07
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

Өдөр	Цаг	Даралт .мм	Температур. C°	Чийг	Салхины зүг	Салхины хурд	Салхины хурд	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
07	08	635.2	-2.4	99	0	0	0	0.005	0.021
	14		11.0	48	0	0	0	0.003	0.025
	20		9.0	48	0	0	0	0.001	0.017

Агаар бохирдуулагч бодис	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
Дундаж	0.003	0.021
Хүлцэх хэмжээ	0.450	0.085

Баталгаажуулсан:

УЦУОШТ-ийн дарга..... Н.Алтантуяа

Хянасан:

ЦУОТХэлтсийн дарга..... Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

ЦАХИР УСЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТ

БОШЛабораторийн Агаарын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№ : 2024/ 1
 Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : УЦУОШТөвийн БОШЛ
 Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
 Дээжийн тоо, төрөл : 3 агаар
 Хүлээн авсан огноо : 2024.10.07
 Дээжийн тодорхойлолт : "Алтайн-ҮндэсХХК" /2-бороожуулалт/
 Шинжилсэн огноо : 2024.10.07
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн

Өдөр	Цаг	Даралт.мм	Температур.С ⁰	Чийг	Салхины зүг	Салхины хурд	Салхины их хурд	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
07	08	635.2	-2.4	99	0	0	0	0.003	0.019
	14		11.0	48	0	0	0	0.003	0.030
	20		9.0	48	0	0	0	0.002	0.022

Агаар бохирдуулагч бодис	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
Дундаж	0.002	0.023
Хүлцэх хэмжээ	0.450	0.085

Баталгаажуулсан:

УЦУОШТ-ийн дарга..... Н.Алтантуяа

Хянасан

ЦУОТХэлтсийн дарга..... Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

БОШЛабораторийн тоос, тоосонцорын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№ : 2024/ 1
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл : 1, Тоос
Хүлээн авсан огноо : 2024.10.07
Дээжийн тодорхойлолт : "Алтайн-ҮндэсХХК" /2-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо : 2024.10.07
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

Агаар бохирдуулагч бодис	PM10 мг/м^3
Дундаж	0.080
Их	0.040
Бага	0,012
Хүлцэх хэмжээ	0.100

Баталгаажуулсан
УЦУОШТ-ийн дарга..... Н.Алтантуяа
Хянасан
ЦУОТХэлтсийн дарга..... Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер..... Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

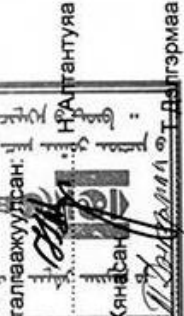
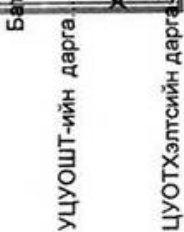
Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

БОШЛабораторийн усны шинжилгээний дүн

Дугаар он/№ : 2024/ 1
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : УЦУОШТ-ийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл : 1 УС
Хүлээн авсан огноо : 2024.10.07
Дээжийн тодорхойлолт : Алтан үндэс ХХК /Завхан гол/
Шинжилсэн огноо : 2024.10.07
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

Эцэс нэр	Он сар өдөр	pH	Ес	Жи/Б	БХХ ₅	ПИЧ	NH ₄	NO ₃	NO ₂	P	F	Ca	Mg	Na+K	SO ₄	Cl ₂	HCO ₃	Эрд	Хат	Fe
Завхан сум	2023-10-07	7.35	447	7.6		3.7	0.06	0.04	0.001	0.008	0.34	47.9	13.0	36.0	173	11.3	83.0	374	3.46	0.05
900:2005		6.5-8.5	-	-	3.0	10.0	1.5	50	1	3.5	0.7-1.5	100	30	-	500	350	-	-	7	0.03

Дүгнэлт: Усны шинжилгээний дүнгээс харахад худагийн ус нь хатуулаг ихтэй, эрдэсжилт өндөртэй нь харагдаж байна.

Баталгаажуулсан: 
УЦУОШТ-ийн дарга: 
ЦУОТХэлтсийн дарга: 

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер  Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.
Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

БОШЛабораторийн тоос, тоосонцорын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№	: 2024/ 2
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл	: 1, Тоос
Хүлээн авсан огноо	: 2024.10.07
Дээжийн тодорхойлолт	: "Алтайн-ҮндэсХХК" /9-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо	: 2024.10.07
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн	

Агаар бохирдуулагч бодис	PM10 мг/м^3
Дундаж	0.065
Их	0.038
Бага	0,015
Хүлцэх хэмжээ	0.100

Баталгаажуулсан

УЦУОШТ-ийн дарга Н.Алтантуяа

Хянасан

ЦУОТХэлтсийн дарга Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

БОШЛабораторийн тоос, тоосонцорын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№ : 2024/ 1
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл : 1, Тоос
Хүлээн авсан огноо : 2024.10.07
Дээжийн тодорхойлолт : "Алтайн-ҮндэсХХК" /2-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо : 2024.10.07
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

Агаар бохирдуулагч бодис	PM-2.5 mg/m^3
Дундаж	0.025
Их	0.020
Бага	0.007
Хүлцэх хэмжээ	0.50

Баталгаажуулсан
УЦУОШТ-ийн дарга.....Н.Алтантуяа
Хянасан
ЦУОТХэлтсийн дарга.....Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер.....Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

БОШЛабораторийн тоос, тоосонцорын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№	: 2024/ 2
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл	: 1, Тоос
Хүлээн авсан огноо	: 2024.10.07
Дээжийн тодорхойлолт иий	: "Алтайн-ҮндэсХХК" /9-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо	: 2024.10.07
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн	

Агаар бохирдуулагч бодис	PM-2.5 мг/м^3
Дундаж	0.032
Их	0.060
Бага	0,015
Хүлцэх хэмжээ	0.50

Баталгаажуулсан:

УЦУОШТ-ийн дарга..... Н.Алтантуяа

Хянасан:

ЦУОТХэлтсийн дарга..... Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер *Ц.Болормаа* Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

ЦАХИР УСЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТ

БОШЛабораторийн Агаарын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№ : 2024/ 1
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл : 3 агаар
Хүлээн авсан огноо : 2024.07.16
Дээжийн тодорхойлолт : "Алтайн-ҮндэсХХК" /2-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо : 2024.07.17
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

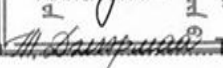
Өдөр	Цаг	Даралт.мм	Температур.С ⁰	Чийг	Салхины зүг	Салхины хурд	Салхины их хурд	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
16	08	838.8	20.3	29	0	0	3	0.004	0.023
	14		31.8	15	0	0	2	0.001	0.032
	20		31.9	15	0	0	3	0.003	0.020

Агаар бохирдуулагч бодис	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
Дундаж	0.003	0.025
Хүлцэх хэмжээ	0.450	0.085

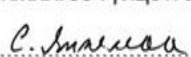
Баталгаажуулсан:

УЦУОШТ-ийн дарга  Н.Алтантуяа

Хянасан:

ЦУОТХэлтсийн дарга  Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн техникч  С.Янжмаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

ЦАХИР УСЛАЛТЫН СИСТЕМИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТ

БОШЛабораторийн Агаарын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№ : 2024/ 2
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл : 3, агаар
Хүлээн авсан огноо : 2024.07.16
Дээжийн тодорхойлолт : "Алтайн-ҮндэсХХК" /9-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо : 2024.07.17
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

Өдөр	Цаг	Даралт .мм	Температур. С°	Чийг	Салхины зүг	Салхины хурд	Салхины хурд	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
16	08	838.8	20.3	29	0	0	6	0.001	0.009
	14		31.8	15	0	0	5	0.004	0.020
	20		31.9	15	0	0	5	0.010	0.029

Агаар бохирдуулагч бодис	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
Дундаж	0.003	0.029
Хүлцэх хэмжээ	0.450	0.085

Баталгаажуулсан:

УЦУОШТ-ийн дарга..... Н.Алтантуяа

ЦУОТХэлтсийн дарга..... Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн техникч С.Янжмаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

УС,ЦАГ УУР,ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар	:2024/03
Захиалагч	: "Алтайн-ҮндэсХХК"
Дээжийн тодорхойлолт	: Жаргалан сум
Дээж авсан газар	:9-р бороожуулалт
Дээж авсан огноо	:2024.07.16
Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал	:Ц.Болормаа /БОШЛ-ийн инженер/
Шинжилгээний аргын стандарт	:БСТ
Шинжилсэн огноо	:2024.07.17
Хуудасны тоо	:1/1

➤ Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлт-Үр дүн:

№	Тодорхойлсон Элемент	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний дүн
1	Чийг	-	1.00
2	PH	mS/cm	8.15
3	P ₂ O ₅	мг/кг	15.18
4	NH ₄	мг/кг	41.15
5	NO ₃	мг/кг	99.9
6	SO ₄	мг/кг	715.4
7	Ялзмаг	%	0.52

УЦУОШТ-ийн дарга.....Н.Алтантуяа

Хянасан:

ЦУОТХэлтсийн дарга.....Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер.....Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн - тухайн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

УС,ЦАГ УУР,ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар	:2024/02
Захиалагч	: "Алтайн-ҮндэсХХК"
Дээжийн тодорхойлолт	: Жаргалан сум
Дээж авсан газар	: 2-р бороожуулалт
Дээж авсан огноо	: 2024.07.16
Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал	: Ц.Болормаа /БОШЛ-ийн инженер/
Шинжилгээний аргын стандарт	: БСТ
Шинжилсэн огноо	: 2024.07.17
Хуудасны тоо	: 1/1

➤ Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлт-Үр дүн:

№	Тодорхойлсон Элемент	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний дүн
1	Чийг	-	1.01
2	PH	mS/cm	8.39
3	P ₂ O ₅	мг/кг	99.9
4	NH ₄	мг/кг	33.89
5	NO ₃	мг/кг	99
6	SO ₄	мг/кг	1204
7	Ялзмаг	%	0.60

УЦУОШТ-ийн дарга.....Н.Алтантуяа

ЦУОТХэлтсийн дарга.....Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн - тухайн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

УС,ЦАГ УУР,ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ХӨРСНИЙ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар	:2024/01
Захиалагч	: "Алтайн-ҮндэсХХК"
Дээжийн тодорхойлолт	: Жаргалан сум
Дээж авсан газар	:1-р бороожуулалт
Дээж авсан огноо	:2024.07.16
Дээж авсан хүний нэр, албан тушаал	:Ц.Болормаа /БОШЛ-ийн инженер/
Шинжилгээний аргын стандарт	:БСТ
Шинжилсэн огноо	:2024.07.17
Хуудасны тоо	:1/1

➤ Шинжилгээ хийсэн үзүүлэлт-Үр дүн:

№	Тодорхойлсон Элемент	Хэмжих нэгж	Шинжилгээний дүн
1	Чийг	-	1.01
2	PH	mS/cm	8.01
3	P ₂ O ₅	мг/кг	20.28
4	NH ₄	мг/кг	50.03
5	NO ₃	мг/кг	81.00
6	SO ₄	мг/кг	677.8
7	Ялзмаг	%	0.58

УЦУОШТ-ийн дарга.....Н.Алтантуяа

ЦУОТХэлтсийн дарга.....Т.Дэлгэрмаа

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Шинжилгээний дүн - тухайн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

БОШЛабораторийн тоос, тоосонцорын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№	: 2024/ 2
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл	: 1, Тоос
Хүлээн авсан огноо	: 2024.07.16
Дээжийн тодорхойлолт иий	: "Алтайн-ҮндэсХХК" /9-бороожуулалт/
Шинжилсэн огноо	: 2024.07.17
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн	

Агаар бохирдуулагч бодис	PM-2.5 мг/м^3
Дундаж	0.030
Их	0.056
Бага	0.013
Хүлцэх хэмжээ	0.50

Баталгаажуулсан

УЦУОШТ-ийн дарга.....*Ц. Алтантуяа*.....

Хянасан

ЦУОТХэлтсийн дарга.....*М. Дэлгэрмаа*.....

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

БОШЛ-ийн инженер *Ц. Болормаа* Ц.Болормаа

Шинжилгээний дүн нь зөвхөн тухайн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй.

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

БОШЛабораторийн тоос, тоосонцорын шинжилгээний дүн

Дугаар он/№	: 2024/ 1
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: УЦУОШТөвийн БОШЛ
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: БОШЛ-ийн инженер Ц.Болормаа
Дээжийн тоо, төрөл	: 1, Тоос

№	Эрд	Хар	Fe
	мг/л	мг/л	мг/л
1	4629.90	43.2	0.05
	-	7	0.3