

БАГЦ-5: Химийн бодисын шинжилгээ

№	Нэрс	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт	Санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)	Тайлбар (техникийн тодорхойлолтын үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)
Барааны төрөл: 1. УРВАЛЖ БОДИС				
1	Калийн бромид, 500г	Аналитикийн цэвэршилттэй (AR), Үйлдвэрийн сав, баглаа боодол, битүүмжлэл, үйлдвэрлэсэн болон хүчинтэй хугацаа бүхий хаяг шошготой, чанарын гэрчилгээтэй		
2	Мөнгөний нитрат, 100г			
3	Барийн хлорид, 500г			
4	Несслерийн урвалж, 0.5л			
5	Фенолфталеин, 25г			
6	Этанол, 0.5л			
7	Этилацетат, 0.5л			
8	Кальци хлорид, 500г			
9	Толуол, 1л			
10	Ксилол, 0.5л			
11	Изооктан, 0.5л			
12	Гексан, 1л			
13	Ацетон, 1л			
14	Хлорформ, 1л			
15	Хүхрийн хүчил, 1л			
16	0.1н-ийн натрийн гидроксидын фиксональ /1хайрцаг-10ш/	ISO 9001 стандартын шаардлага хангасан үйлдвэрлэгчээс нийлүүлэх, хадгалалтын хугацаа хамгийн багадаа 2 жил байх, чанарын баталгааны сертификатыг дагалдуулан ирүүлэх, сав баглаа боодлын битүүмжлэл алдагдаагүй байх		
17	0.1н-ийн натрийн тиосульфатын фиксональ /1хайрцаг-10ш/			
18	0.1н-ийн хүхрийн хүчлийн фиксональ /1хайрцаг-10ш/			
19	0.1н-ийн давсны хүчлийн фиксональ /1хайрцаг-10ш/			
20	0.1н-ийн калийн перманганатын фиксональ /1хайрцаг-10ш/			
21	0.1н-ийн иодын фиксональ /1хайрцаг-10ш/			
22	0.1н-ийн Трилон Б (ЭДТА) -ийн фиксональ /1хайрцаг-10ш/			
Барааны төрөл: 2. СТАНДАРТ ДЭЭЖ				
1	Никотины стандарт уусмал, 2мл	ГС багажны шаардлага хангасан, Аналитикийн цэвэршилттэй		
Барааны төрөл: 3. ТУСЛАХ ХЭРЭГСЭЛ				
1	Бээлий /1хайрцаг-50ш /	Химийн шинжилгээний зориулалттай, нэг удаагийн зориулалттай		

2	Хүчил, шүлтэнд тэсвэртэй бээлий	Химийн шинжилгээний зориулалттай, хүчил, шүлтэнд тэсвэртэй		
3	Резинен бургуй /БНСУ/	Бөх бат резинээр хийсэн, стандарт шаардлага хангасан		
4	Багс /Жин цэвэрлэх/	Модон иштэй, зөөлөн үстэй, өргөн 100мм		
5	Анхны тусламжийн хайрцаг	Анхны тусламжийн хайрцаг нь маш сайн тагтай байх ба ус, чийг, тоос химийн бодис нэвтрэхээргүй, анхны тусламжид байвал зохих зүйлс бүгд байх		
6	Төмөр хямсаа	20 см-ээс ихгүй урттай, зэвэрдэггүй ган материалтай		
7	Ёрц	Химийн шинжилгээний шил, сав угаах зориулалттай		
8	FTIR+RAMAN багажны чийг шингээгч	Thermo scientific компанийн IS50 RAMAN+Nicolet iS50 FTIR багажны шаардлага хангасан.		
9	Тариур	(тоног төхөөрөмжний autosampler хэсэгт байрлах) /Syringe/ 10ul 23/26 part no: 5181-3354		
10	Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk 5183-4757	Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk 5183-4757		
11	Лаянер Liner,	UI,universal,low pressure drop,GW		
12	багана	DB-5MS Ultra Inert 20m, 0.18mm, 0.18um		
13	Extraction Lens	9mm G3870-20449		
14	Oil Mist Filter	3/8 BSP Male Threads G1099-80039		
15	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum	1Q 5191-5851		
16	Repeller insulator	Repeller insulator		
17	Фильтр (100ш)	Nylon syringe filter 13mm 0.22µm part no: 252010200TTN013		
18	Тариур	(дээж шүүхэд хэрэглэдэг) 5мл		
19	Усан банн /8 секцтэй/	PID удирдлага, 8 секцтэй, темп 5-100 хэм хүртэл халдаг. Нарйивчлал+1 хэм		
20	Хийн компрессор	Багтаамж:24литр, 1 фазын бүрэн автомат, чадал-600вт		
21	Хийн үлээгч хошуу	Модель-ТАТ3031-3		
22	Фильтрийн цаас, үнстэй 120мм, (хайрцаг-100ш)	120мм диаметртэй,үнсгүй, фильтрийн цаас		
23	Фильтрийн цаас, үнсгүй, 90мм, (хайрцаг-100ш)	90мм диаметртэй,үнсгүй, фильтрийн цаас		
24	Дээжний төмөр тавиур /поднос/	Материал: никель, Хэмжээ: 40x30см		
25	Шугамын цэвэршүүлэгч	Марк:АМ-Р101, Материал: Никель, Хэмжээ:290x115x335/мм/, Фильтер: Нүүрстөрөгчийн фильтертэй. Усны хатуулгыг арилгаж, цэвэршүүлэх.Шүүх хэмжээ: 0.1 макрометр, Усыг шүүх хэмжээ: 9900л, Жин:2.5кг;		
26	Хөнгөнцагаан бюкс /60 x 30мм/	Хэмжээ: 60x30мм, Материал: Хөнгөнцагаан		

БАГЦ-6: Согтууруулах ундааны шинжилгээ

№	Нэрс	Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт	Санал болгож буй барааны тодорхойлолтыг бичнэ үү.)	Тайлбар (техникийн тодорхойлолтын үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)
Барааны төрөл: 1. УРВАЛЖ БОДИС				
1	Этилийн спирт 99.999% цэвэршилттэй	99.999% цэвэршилттэй		
2	Гели хий	99.999% цэвэршилттэй		
Барааны төрөл: 2. ШИЛ САВ				
1	Стакан, 500мл	Олон улсын стандартаар үйлдвэрлэсэн, хэмжлийн эргэлзээ тооцож баталгаажуулсан, ISO 17034:2016 шаардлага хангасан		
2	Колбо /шувтан/, өргөн амсартай, 250мл			
Барааны төрөл: 3. СТАНДАРТ ДЭЭЖ				
1	Дарсны стандарт уусмал Reference liquids kit (1 хайрцагт: water reference-3ш, ethanol-3ш)	Anton Paar, Lyza 5000 багаж болон ISO 9001 стандартын шаардлага хангасан үйлдвэрлэгчээс нийлүүлэх, хадгалалтын хугацаа хамгийн багадаа 1 жил байх, чанарын баталгааны сертификатыг дагалдуулан ирүүлэх, сав баглаа боодлын битүүмжлэл алдагдаагүй байх		
2	Ультра цэвэр ус-стандарт уусмал Reference liquids kit (1 хайрцагт 5 ширхэгтэй water reference),	Anton Paar, DMA4500 Densitymeter багаж болон ISO 9001 стандартын шаардлага хангасан, үйлдвэрлэгчээс нийлүүлэх, хадгалалтын хугацаа хамгийн багадаа 1 жил байх, чанарын баталгааны сертификатыг дагалдуулан ирүүлэх, сав баглаа боодлын битүүмжлэл алдагдаагүй байх		
3	CO2 стандарт дээж, CO2 Calibration standart (1 хайрцагтай 3x250ml)	Anton Paar, CboxQC At-line ISO 9001 багаж болон ISO 9001 стандартын шаардлага хангасан, үйлдвэрлэгчээс нийлүүлэх, хадгалалтын хугацаа хамгийн багадаа 1 жил байх, чанарын баталгааны сертификатыг дагалдуулан ирүүлэх, сав баглаа боодлын битүүмжлэл алдагдаагүй байх		
4	Өнгө тодорхойлох стандарт уусмал Color Adjustment set (1 хайрцагт 3xUltra pure water, 2xColor)	Anton Paar, багаж болон ISO 9001 стандартын шаардлага хангасан, үйлдвэрлэгчээс нийлүүлэх, хадгалалтын хугацаа хамгийн багадаа 1 жил байх, чанарын баталгааны сертификатыг дагалдуулан ирүүлэх, сав баглаа боодлын битүүмжлэл алдагдаагүй байх		
5	Архины стандарт /архины 9 хорт хольцын холимог/	ХИЙН ХРОМАТОГРАФИ 7890A багажны шаардлага хангасан, Үйлдвэрийн сав, баглаа боодол, битүүмжлэл, үйлдвэрлэсэн болон хүчинтэй хугацаа бүхий хаяг шошготой, чанарын гэрчилгээтэй, 3 төрлийн концентрацтай		

6	Буфер уусмал pH-4.00 500 мл	Аналитикийн цэвэршилттэй (AR), Үйлдвэрийн сав, баглаа боодол, битүүмжлэл, үйлдвэрлэсэн болон хүчинтэй хугацаа бүхий хаяг шошготой, чанарын гэрчилгээтэй,		
7	Буфер уусмал pH-7.00 500 мл			
8	Буфер уусмал pH-10.00 500 мл			
9	Буфер уусмал pH-14.00 500 мл			
10	Hamilton Storage Solution for pH Sensors 500 мл			
Барааны төрөл: 4. ТУСЛАХ ХЭРЭГСЭЛ				
1	Reducing nut for SSL 18740-20800	Agilent technology ХИЙН ХРОМАТОГРАФИ 7890А багажны сэлбэг		
2	Cover, Lower Insulation 19243-00070			
3	Split vent trap PM kit,single cartridge 5188-6495			
4	Ignitor Glow Plug Assembly 19231-60680			
5	Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk 5183-4757			
6	"SSL Manifold Assembly, 100 PSI G3452-60852			
7	Syringe, 10 ul FN 23- 26s/42/HP 6pk G4513-80200			
8	FID cleaning kit 9301-0985			
9	парафильм, ш	10см x 9.5см		
10	маркер, ш	усны хамгаалалттай		
11	үнийн цаас, ш			
12	Фильтрийн цаас (хайрцагтаа 100 ш)	нягт 12.5 диаметртай		

БАГЦ-5: Химийн бодисын шинжилгээ

№	Барааны нэр	Нэмжих нэгж	ГЛ	ДОГ	СЭГ	ЗУГ	НИЙТ ТОО
Барааны төрөл: 1. УРВАЛЖ БОДИС							
1	Калийн бромид, 500г	ш	5				5
2	Мөнгөний нитрат, 100г	ш	1				1
3	Барийн хлорид, 500г	ш	1				1
4	Несслерийн урвалж, 0.5л	ш	1				1
5	Фенолфталеин, 25г	ш	1				1
6	Этанол, 0.5л	ш	52				2
7	Этилацетат , 0.5л	ш	2				2

8	Кальци хлорид 500г	ш		5			5	
9	Толуол, 1л	ш		2			2	
10	Ксилол, 0.5л	ш		5			5	
11	Изооктан, 0.5л	ш		2			2	
12	Гексан, 1л	ш			15		15	
13	Ацетон, 1л	ш			5		5	
14	Хлорформ, 1л	ш			5		5	
15	Хүхрийн хүчил, 0.5л	ш	2				2	
16	0.1н-ийн натрийн гидроксидын фиксональ /1хайрцаг-10ш/	хайрцаг				5	5	
17	0.1н-ийн натрийн тиосульфатын фиксональ /1хайрцаг-10ш/	хайрцаг				2	2	
18	0.1н-ийн хүхрийн хүчлийн фиксональ /1хайрцаг-10ш/	хайрцаг				2	2	
19	0.1н-ийн давсны хүчлийн фиксональ /1хайрцаг-10ш/	хайрцаг				2	2	
20	0.1н-ийн калийн перманганатын фиксональ /1хайрцаг-10ш/	хайрцаг				1	1	
21	0.1н-ийн иодын фиксаналь /1хайрцаг-10ш/	хайрцаг				1	1	
22	0.1н-ийн Трилон Б (ЭДТА) -ийн фиксональ /1хайрцаг-10ш/	хайрцаг				1	1	
НИЙТ				63	14	25	14	116
Барааны төрөл: 2. СТАНДАРТ ДЭЭЖ								
1	Никотины стандарт уусмал, 2мл	ш	2				2	
Нийт			2				2	
Барааны төрөл: 3. ТУСЛАХ ХЭРЭГСЭЛ								
1	Бээлий /нэг удаагийн/ №50	хайрцаг	10				10	
2	"Хүчил, шүлтэнд тэсвэртэй бээлий"	ш	5				5	
3	Резинэн бургуй	ш	2				2	
4	Багс /Жин цэвэрлэх/	ш	2				2	
5	Анхны тусламжийн хайрцаг	ш	1				1	
6	Төмөр хямсаа	ш	5				5	
7	Ёрц	ш	3				3	
8	FTIR багажны чийг шингээгч	ш	1				1	
9	Тариур	ш	6				6	
10	Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk 5183-4757	ш	1				1	
11	Лаянер Liner,	ш	5				5	
12	багана		1				1	
13	Extraction Lens	ш	1				1	
14	Oil Mist Filter	ш	2				2	
15	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum	ш	4				4	
16	Repeller insulator	ш	2				2	

17	Фильтр (1хайрцаг-100ш)	хайрцаг	2				2
18	Тариур	ш	100				100
19	Усан банн /8 секцтэй/	ш	1				1
20	Хийн компрессор	ш	1				1
21	Хийн үлээгч хошуу	ш	1				1
22	Фильтрийн цаас, үнстэй /120мм/	ш	19				19
23	Фильтрийн цаас, үнсгүй, хайрцаг /90мм/	ш	20				20
24	Дээжний төмөр тавиур /поднос/	ш	2				2
25	Шугамын цэвэршүүлэгч	ш	4				4
26	Хөнгөн цагаан бюкс /60 x 30мм/	ш	6				6
Нийт			207				207

БАГЦ-6: Согтууруулах ундааны шинжилгээ

№	Барааны нэр	Нэмжих нэгж	ГТЛ	ДОГГ	СЭГГ	ЗУГГ	Нийт тоо
Барааны төрөл: 1. УРВАЛЖ БОДИС							
1	Этилийн спирт, 99.999% цэвэршилттэй	ш	2		2		4
2	Гели хий	ш	1				1
нийт			3		2		5
Барааны төрөл: 2. ШИЛ САВ							
1	Стакан, 500мл	ш	5				5
2	Колбо /шувтан/, өргөн амсартай, 250мл	ш	10				10
нийт			15				15
Барааны төрөл: 3. СТАНДАРТ ЗАГВАР ДЭЭЖ							
1	Дарсны стандарт уусмал Reference liquids kit (1 хайрцаг: water reference-3ш, ethanol-3ш)	хайрцаг	2		2		4
2	Ультра цэвэр ус-стандарт уусмал Reference liquids kit (1 хайрцагт 5 ширхэгтэй water reference),	хайрцаг	2		2		4
3	CO2 стандарт дээж, CO2 Calibration standart (1 хайрцагтай 3x250ml)	хайрцаг	2				2
4	Өнгө тодорхойлох стандарт уусмал Color Adjustment set (1 хайрцагт 3xUltra pure water, 2xColor)	хайрцаг	2				2
5	Архины стандарт /архины 9 хорт хольцын холимог/	хайрцаг	2				2
6	Буфер уусмал pH-4.00 500 мл	ш	1		1		2

7	Буфер уусмал pH-7.00 500 мл	ш	1		1		2
8	Буфер уусмал pH-10.00 500 мл	ш	1		1		2
9	Буфер уусмал pH-14.00 500 мл	ш	1		1		2
10	Hamilton Storage Solution for pH Sensors 500 мл	ш	1		1		2
Нийт			15		9		24
Барааны төрөл: 4. ТУСЛАХ ХЭРЭГСЭЛ							
1	Reducing nut for SSL 18740-20800	ш	1				1
2	Cover, Lower Insulation 19243-00070	ш	1				1
3	Split vent trap PM kit, single cartridge 5188-6495	ш	1				1
4	Ignitor Glow Plug Assembly 19231-60680	ш	1				1
5	Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk 5183-4757	ш	1				1
6	"SSL Manifold Assembly, 100 PSI G3452-60852	ш	1				1
7	Syringe, 10 ul FN 23- 26s/42/HP 6pk G4513-80200	ш	1				1
8	FID cleaning kit 9301-0985	ш	1				1
9	парафильм, ш	ш	1				1
10	маркер /усны хамгаалалттай/	ш	5				5
11	Үнийн цаас, ш	ш	2				2
12	Фильтрийн цаас /нягт, 12.5мм диаметр/ үнсгүй	хайрцаг	10				10
Нийт			24				24