

Уул уурхай, газрын тосны төв лабораторийн хугацаа дууссан
химийн хорт болон аюултай бодисыг устгуулах ажлын биелэлт

Газрын тосны бүтээгдэхүүний лаборатори байгуулагдахад 2009 онд нийт **83** нэр төрлийн химийн хорт болон аюултай бодисыг нүүрс, хөрс ус, газрын тосны бүтээгдэхүүний шинжилгээ туршилт, багаж тоног төхөөрөмжийн цэвэрлэгээний зориулалттай худалдан авч эргэлтийн хөрөнгөөр бүртгэсэн байна.

Нийслэлийн Мэргэжлийн хяналтын газраас 2021 оны 07дугаар сарын 01 ний өдрийн газар дээрх эрсдэлийн үнэлгээнээс гарсан зөвлөмжийн дагуу эдгээр ашиглалтын хугацаа дууссан, багаж тоног төхөөрөмж шинэчлэгдэн шаардлага хангахгүй болсон аюултай хог хаягдлыг устгах эрх бүхий байгууллагад хүлээлгэн өгөх шаардлагатайг зөвлөсөн.

Иймд “Түмэн эгшиг”-ХХК аюултай хог хаягдал устгах №03/2022 дугаар бүхий гэрээг 2022 оны 03 дугаар сарын 15 ны өдөр байгуулсан.

2022 оны 03 дугаар сарын 22 ны өдөр нийт 83 нэр төрлийн, 1309 ширхэг бодисын шил сав, 750 кг химийн хорт болон аюултай бодисын хаягдал устгуулахаар хүлээлгэн өгсөн.

Устгуулахаар хүлээлгэн өгсөн химийн хорт болон аюултай бодисын хаягдлын жагсаалт.

№	Бодисын нэр	Бодисын томьёо	Хувь /%, м, н/	Савлагааны хэмжээ /гр, мл, /	Тоо ширхэг
1	Аммиакийн усан уусмал	NH ₃	10%	500	2
2	Хүхрийн хүчил 1/3-ийн харьцаатай	H ₂ SO ₄	1(3	500	11
3	Иодлог хүчлийн хүчиллэг кали	KIO ₃	99.8%	500	11
4	Идэмхий калийн уусмал	KOH	0.05м/л	500	23
5	Идэмхий калийн 30%ийн уусмал	KOH	30%	500	17
6	Цууны хүчлийн аммоны 30%-ийн уусмал	CH ₃ COONH ₄	30%	500	10
7	Бетаннафтол	C ₁₀ H ₇ OH	99.5%	100	20
8	Финикс эпоксирезин	Phoenix epoxyresin		1000gp	2
9	Ацетон	CH ₃ COCH ₃	99.5%	500	2
10	Фенол	C ₆ H ₅ OH		500	12
11	Этилийн эфир	(CH ₃ CH ₂) ₂ O		500	10
12	Метилоранж	C ₁₄ H ₁₄ N ₃ O ₃ S		25	32
13	Фенолфталеин	C ₂₀ H ₁₄ O ₄		25	44
14	Succinic acid	C ₄ H ₆ O ₄		100	10
15	Хлорт цайр	ZnCl ₂	98%	500	9

16	Цууны хүчлийн натри	$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	99%	500	12
17	Калийн бихромат	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	99.8%	500	11
18	Иодит кали 20% уусмал	KI	20%	500	10
19	Иодит кали 10% уусмал	KI	10%	500	4
20	Азот хүчлийн мөнгөний 3% уусмал	AgNO_3	3%	500	5
21	Аммиакийн усан уусмал	NH_3	25%	500	4
22	Идэмхий калийн 5н-ийн уусмал	KOH	5N	500	8
23	Нүүрсхүчлийн натрийн талст 1 кг	$\text{NaCO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$		500	13
24	Фенолфталеин 01%ийн спиртлэг спиртийн	$\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_4$	0.1%	100	1
25	Фенолфталеин	$\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{O}_4$	1%	250	4
26	Метилийн шар /парадиметил-аминоазо-бензол сул	$4(\text{CH}_3)_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{N}:\text{NC}_6\text{H}_4\text{-4-SO}_3\text{Na}$	0.1%	250	12
27	Ксилений шар индикатор	$\text{C}_{14}\text{H}_{15}\text{N}_3$		5	3
28	Цайр ЦО, ЦВ	Zn	90%	500	6
29	Азот хүчлийн хар тугалга	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	99%	500	9
30	Цардуул	$(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$		500	6
31	Хлорт магни	$\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	98%	500	10
32	Газрын тосны эфир	Petroleum ether		500	104
33	Ксилол	C_8H_{10}		500	13
34	Цууны хүчил	CH_3COOH	99.5%	500	8
35	Хүхэр хүчлийн кадмийн хүчиллэг усан уусмал	$3\text{CdSO}_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	99%	500	20
36	Давсны хүчлийн	HCl	6м/л	500	11
37	Салицилийн хүчил	$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$	99.5%	500	1
38	Идэмхий натри 2% ийн уусмал	NaOH	2%	500	17
39	Идэмхийн натрийн шүлт түүний 30% ийн уусмал	NaOH	30%	500	7
40	Нүүрсхүчлийн натри ½ жингийн харьцаатай 03%-ийн уусмал	Na_2CO_3	0.3%	500	5
41	Хүхэрлэг натри 3% уусмал	Na_2SO_3	3%	500	3
42	Хлорт натрийн	NaCl	5N	500	12
43	Азот хүчлийн аммоны 10% уусмал	NH_4NO_3	10%	500	11
44	Азот хүчлийн натрийн уусмал	NaNO_3	5%	500	8

45	Азотлог хүчлийн натрийн 20% уусмал	NaNO_2	20%	500	12
46	Хүхэрхүчлийн аммони	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	99%	500	12
47	Цууны хүчлийн хар тугалга	$\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	99.5%	500	12
48	Калийн гидрат исэл	KOH	82%	500	36
49	Натрийн шохой аскарит	Na_2SO_3	99.8%	500	13
50	Манганы хэт исэл	MnO_2	85%	500	23
51	Хлорт кали	KCl	99.5%	500	13
52	Техникийн уротропин	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$	99%	500	18
53	Хоолны давс	NaCl	99.5%	500	35
54	EDTA	EDTA	0.1001м/л	500	11
55	Хайлуулсан хлорт кальци	$\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	95%	500	13
56	Хүхрийн хүчлийн сулруулсан уусмал	$\text{C}(1/2 \text{H}_2\text{SO}_4)$	0.01м/л	500	11
57	Натрийн шүлтийн 40% ба 002 моль/дм ³ 002-ийн уусмал	$\text{C}(\text{NaOH})$	0.02 м/л	500	12
58	Идэмхий калийн 4Н уусмал	KOH	4 м/л	500	13
59	Давсны хүчил /01моль/дм ³ .1/1 харьцаагаар бэлтгэсэн уусмал	$\text{C}(\text{HCl})$	0.1006 м/л	500	11
60	Давсны хүчил 005 моль/дм ³ 005 уусмал	$\text{C}(\text{HCl})$	0.05 м/л	500	38
61	Идэмхий кали түүний 1Н ийн уусмал	KOH	1м/л	500	11
62	Хлорт кальци уурт жижиглээд усгүйжүүлсэн	CaCl_2	96%	500	15
63	Калийн перманганат	KMnO_4	99.5%	500	5
64	Хлорт бари	$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	99.5%	500	10
65	Хүхэр хүчлийн натри	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$		500	6
66	Калийн бифталат	$\text{C}_8\text{H}_5\text{KO}_4$	99.8%	500	62
67	Металл иод	I_2	99.8%	250	4
68	Бензол	C_6H_6		500	125
69	Давсны хүчлийн сулруулсан уусмал	$\text{C}(\text{HCl})$	0.1002м/л	500	12
70	Хлорацетик хүчил	CH_2ClCOOH	99.5%	500	80
71	Ланолин	Lanolin		500	9
72	Хүхрийн хүчил	H_2SO_4	98%	500	19
73	Азотын хүчил	HNO_3	99%	500	6
74	Натрийн шүлтийн	$\text{C}(\text{NaOH})$	0.006м/л	500	18
75	Гидрохинон	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2$	98%	500	1

76	Каталист	Catalyst		500	1
77	Аммиакын шүлт	$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$		500	5
78	Трилон Б	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8$		1000	1
79	Глицерин	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$		25кг	2
80	Толуол	C_6H_8		25л	2
81	Сульфарсазен	$\text{C}_{18}\text{H}_{14}\text{AsN}_6\text{NaO}_8$ S			1
82	Янтарын хүчил	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_4$		100гр	59
83	Метил улаан	$\text{C}_{15}\text{H}_{15}\text{N}_3\text{O}_2$		25гр	19

Нийт:

750кг

1309ш

Хадгалагдаж буй химийн хорт болон аюултай бодисын
фото зураг баримтжуулалт

Зураг.1

Хадгалагдаж буй байршил



Зураг.2

Хадгалагдаж буй анхны нөхцөл



Зураг.3

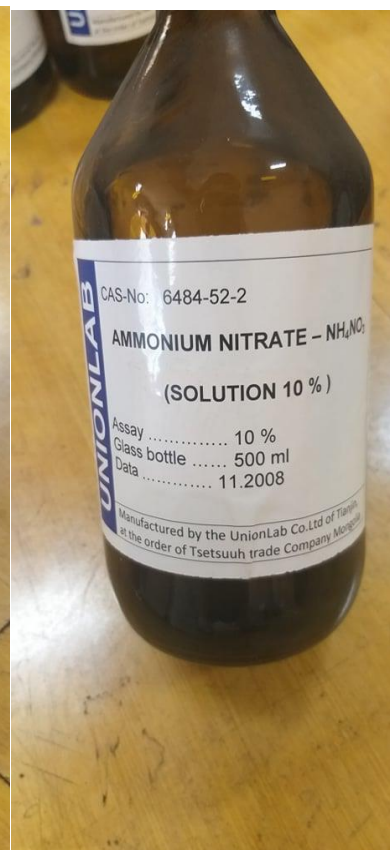


Зураг.4



Бүртгэлжүүлсэн байдал





Ачилт хийгдэж байгаа байдал





Хүлээлгэн өгсөн:

Уул уурхай, газрын
тосны төв лабораторийн дарга:

Нүүрсний ахлах шинжээч:

Газрын тосны бүтээгдэхүүний шинжээч:

/Г.Оюунтуяа/

/Д.Ууганчимэг/

/Б.Сонинцэцэг/

2022 оны 03 дугаар сарын 22