

Мемлекеттік экологиялық бақылаудың сынақ зертханалары үшін химиялық реактивтердің, зертханалық ыдыстардың және басқа да шығыс материалдарының тиесілігінің заттай нормаларын бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 31 наурыздағы № 82 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 5 сәуірде № 22483 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің 2025 жылғы 14 шілдедегі № 191 бұйрығымен.

Ескерту. Күші жойылды - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 14.07.2025 № 191 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Қазақстан Республикасының 2008 жылғы 4 желтоқсандағы Бюджет кодексінің 69-бабының 2-тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған мемлекеттік экологиялық бақылаудың сынақ зертханалары үшін химиялық реактивтердің, зертханалық ыдыстардың және басқа да шығыс материалдарының тиесілігінің заттай нормалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Қаржы министрі

Қазақстан Республикасы
Экология, геология және
табиғи ресурстар министрдің
м.а.

2021 жылғы 31 наурыздағы
№ 82 бұйрығымен
бекітілген

**Мемлекеттік экологиялық бақылаудың сынақ зертханалары үшін химиялық
реактивтердің, зертханалық ыдыстардың және басқа да шығыс материалдарының
тиесілігінің заттай нормалары**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Сандық түрдегі норма	Қолданылу мерзімі, жыл	Қолдану аясы	Таралу аумағы	Табиғи нормаларға анықтама беретін және қолданылу аясын көрсететін сипаттамала ры
1	2	3	4	5	6	7	8
1-бөлім. Химиялық реактивтерді қолданудың табиғи нормалары							
1	Бутилацетат	кг	2,0	1	Фенолды анықтау үшін	"Экология, геология және табиғи ресурстары министрлігі нің Экологиялы қ реттеу және бақылау комитеті Экология департамен ті " республика лық мемлекеттік мекемесінің бір сынақ	Сірке қышқылын ың бутил эфирі,

						зертханасы на (келесіде – ЭД ЭРБК)	химиялық таза
2	Гексан	л	10,0	1	Су мен топырақта ғы мұнай өнімдерін анықтау үшін, АБАЗ, ыдысты шаюға арналған.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
3	Натрий гидроксиді	кг	4,0	0,5	Кермектікті, кальций, марганец, жалпы фосфор, аммоний, нитраттар, хром, мұнай өнімдерін, АБАЗ, фенол,бор, аммоний, магний және топырақта ғы нитраттард ы анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	химиялық таза, сілті.
4	Гидроксила ммоний хлориді	кг	2,0	2	Кермектікті, кальций, марганец, сынап, топырақта ғы темірді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	10г/дм3 массалық концентрац иялы ерітінді
5	Этиленглик оль	кг	1,0	3	Атмосферал ық ауада сульфатты, күкірт диоксидін, азот диоксидті анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
					Сульфаттар ды, су мен топырақта ғы металлдард		

6	А з о т қышқылы	кг	2,0	0,33	ы , топырақтың минералды құрамын анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
7	Сірке қышқылы	кг	2,0	1	С у құрамындағ ы - нитрит, мыс, цинк, күкіртсутек, б о р , топырақта – металдарды анықтау. үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
8	Аммиак сулы	кг	1,0	1	С у құрамындағ ы кермектік , кальций, магний, темір, цинк, мыс, жалпы фосфор, топырақтағ ы судағы катионды-а нионды құрамын, металлдард ы анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	25% ерітінді , ерекше таза (г=0,8), қапталу 1 литр(келесіде – л), аммоний гидроксиді, с у л ы аммиак.
9	Триэтанол мин	кг	0,5	3	Кермектікті, кальциді, ауадағы күкіртсутек ті анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	1 : 3 сұйытылған ерітінді
10	Несслер Реактиві	кг	1,5	2	Ионды аммоний, жалпы азотты анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
11	Хлороформ	кг	2,0	1	АБАЗ, цинк , ОБТ, мұнай өнімдерін анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
12	Барий хлориді	кг	0,2	3	Су мен топырақтағ ы сульфаттард ы анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза

13	Сынап нитраты	кг	0,1	1	Хлоридтерді анықтау үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық таза
14	Натрий хлориді	кг	0,1	1	Ауа атмосферасында хлорид, күкірт диоксидін анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	химиялық таза, ас тұзы, галит, натрий хлориді
15	Көмірқышқылды натрий (карбонаты)	кг	0,2	2	ОБТ, судағы құрғақ қалдық, судың катион-анионды құрамын анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	анализ үшін таза
16	Метил қызғылт сары	кг	0,025	3	Гидрокарбонат, жалпы сілтілікті, сульфат, топырақтың минералды құрамын анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	гелиантин, қызғылт сары қышқылды
17	Метил қызыл	кг	0,01	1	Судағы кальций хромды, топырақтың минералды құрамын анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
18	Күкірт қышқылды мыс (мыс сульфаты)	кг	0,3	1	Судағы фенол, жалпы фосфор, аммонийлі азотты анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
19	Мурексид	кг	0,025	3	Кальцийді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Аммоний пурпураты
20	Хромоген қара арнайы ЕТ-001	кг	0,05	2	Су құрамындағы жалпы кермектікті анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	химиялық таза, ЕТ-00 қара хромоген

21	Тиомочевина	кг	0,2	3	ОБТ және судағы жалпы фосфорды анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 80г/дм3 ерітінді
22	Аммоний хлориді	кг	0,7	1	Су құрамындағы жалпы кермектікті, кальций, темір, ОБТ анықтау үшін. Топырақтағы кальций, магний, аммонийлі азотты анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	химиялық таза, аммоний хлориді, сулы аммиак.
23	Аммоний молибдаты	кг	0,3	3	Су құрамындағы жалпы фосфор, фосфаттар, топырақта-нитраттар, фосфорды анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 50 г/дм3 ерітінді
24	Аммоний персульфаты	кг	0,5	2	Марганец, фосфаттар, жалпы фосфор, никель, хромды анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 150 г/дм3 ерітінді
25	Аммоний цитраты	кг	0,6	1	Мысты анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 400 г/дм3 ерітінді
26	Калий хроматы	кг	0,1	1	Хлоридтерді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	химиялық таза, калий хроматы
27	Сульфосалицил қышқылы	кг	0,3	1	Темірді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 300 г/дм3 ерітінді
28		кг	2,0	3	Тұзды сорғыш, қышқылдылық,	ЭД ЭРБК - нің бір	хлор-күміс электрод үшін күміс иондарынан

	Калий хлориді				нитратты азотты анықтау.	зертханасына	б о с 3 молярлық ерітінді
29	Калий хлориді, стандарт титр	қаптама	1	1	Тұзды сорғышты анықтауда.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	0,1 ммол/л химиялық таза
30	Калий фталаты	кг	0,2	1	О Х Т анықтау үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
31	Натрийдің диэтилдитиокарбаматы	кг	0,05	1	Топырақтағы мыс, кальцийді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
32	Грисс реактиві	кг	0,5	3	Нитриттерді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
33	Мор тұзы, стандарт-титр	қаптама	1	3	О Х Т анықтау үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	0,12 моль/дм3 ерітінді
34	Мор тұзы	кг	0,2	3	ОХТ, темір, топырақ құрамындағы органикалық затты анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Ерітінді
35	Темір-аммоний ашудасы	кг	0,2	3	Жалпы фосфорды анықтау үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 100г / дм3 ерітінді
36	Күміс сульфаты	кг	0,01	3	О Х Т анықтау үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық таза
37	Қою-көк хром қышқыл индикаторы	кг	0,02	3	Топырақтың минералды құрамын, судың кермектігін, топырақтағы темірді анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	индикатор
38	Натрий хлориді,	қаптама	2	4		ЭД ЭРБК -нің бір	химиялық таза, ас тұзы, галит,

	стандарт титр				Хлоридтерді анықтау үшін.	зертханасына	натрий хлориді
39	Темір сульфаты	кг	0,05	1	О Х Т анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
40	Фенолфталеин	кг	0,05	1	Карбонат, гидрокарбонат, жалпы фосфор, фосфаттарды анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	химиялық таза, пурген
41	Фенантролин моногидраты	кг	0,005	2	Цинкты анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
42	Натрий сульфиті	кг	0,05	1	Жалпы кермектік, судағы мұнай өнімдерін, топырақтағы органикалық заттарды анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
43	Натрий ацетаты	кг	1,0	1	Су құрамындағы цинкты анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	ерекше химиялық таза
44	Күміс нитраты	кг	0,05	2	Марганец, сульфат, хлоридтерді анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	химиялық таза, нитрат серебра
45	Стандарт-титр күміс нитраты	қаптама	1	3	Хлоридтерді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
46	Сынап сульфаты	кг	0,05	1	О Х Т анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
47	Сульфамин қышқылы	кг	0,3	1	О Б Т, судағы нитраттар, атмосфералық ауада күкірт	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	

					диоксидін анықтау.		Химиялық таза
48	Крахмал (ерігіш)	кг	0,05	1	С у құрамындағы ОБТ, оттекті ерітінді белсенді хлор, күкіртсутек.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Индикатор
49	Сутегі асқын тотығы	кг	1,0	1	С у құрамындағы сульфаттарды және кобальт, никель, қорғасын, цинк, мыс, марганец, хром металдарын, топырақтағы борды анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
50	Натрий тиосульфаты стандарт-титрі	қаптама	1	5	ОБТ, еріген оттек, топырақтағы аммоний, топырақтың минералды құрамын анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
51	1 - нафтиламин	кг	0,1	1	С у құрамындағы нитриттерді, топырақта нитраттарды анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
52	Кадмий сульфаты	кг	0,2	1	А у а атмосферасында күкіртсутекті анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
					Еріген оттек, суадғы ОБТ, топырақтағы		

53	Калий иодиді	кг	0,3	3	нитраттарды және аммонийлі азотты, ауа атмосферасында азот диоксидін және оксидін анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
54	Сульфанил қышқылы	кг	0,05	1	Нитриттерді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза МЕМСТ 5821-78
55	N , N-диметил- n-фениленд иаминдигид рохлориді	кг	0,1	1	Ауа атмосферас ында күкіртсутек ті анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза. ТУ 6- 09-1903-77
56	Темір (III) хлориді	кг	0,05	1	ОБТ, ауа атмосферас ында күкірсутекті анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
57	Формалин 40%	кг	0,5	Шектеусіз	Судағы марганецті, ауа атмосферас ында күкірт диоксидін анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	40%, сулы ерітінді
58	Фуксин	кг	0,05	1	Ауа атмосферас ында күкірт диоксидін анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
59	Магний сульфаты,7- сулы	кг	0,2	1	Су құрамында марганец, ОБТ, топырақта борды анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза, МЕМСТ 4523-67
60	Магний сульфаты стандарт-ти трі	ампула	3	3	Топырақты ң минералды құрамын анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Концентрац иясы 0,1моль/л

61	Тетрахлорметан	кг	3	1	Судағы органикалық заттарды анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
62	Калий антимолибдаты тартраты 0,5 - сулы	кг	0,05	0,5	Жалпы фосфор, фосфат, топырақ-қоғалмалы фосфор	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Ерітінді 7 г/дм ³ массалық концентрациясымен
63	Трилон Б (динатрий тұзы этилендиаминеваяэтилендиамин-N, N',N'-сірке қышқылы 2-сулы)	кг	0,3	1	Судағы марганец, медь, бор, нитриттар, ауа атмосферасында күкірт диоксидін, топырақтағы кальций және магний, аммонийлі азот, бор, нитрат-иондарды анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Ерітінді қалыптылығы 0,1
64	Трилон Б (динатрий тұзы этилендиаминеваяэтилендиамин-N, N',N'-сірке қышқылы 2-сулы)-стандарт-типі	қаптама	1	6	Судағы қаттылықты, кальцийді, магнийді, топырақтағы нитриттерді, нитраттарды анықтау үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Ерітінді қалыптылығы 0,1
65	Этил спирті айдалған	кг	2,0	3	Сульфат, цинк, ОБТ, АБАЗ, фосфат, хром, гидрокарбонаттарды, топырақта магний, өндіріс қалдықтары мен ауа атм.-дағы хром,	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	

					аспаптар м е н құрал-жабд ықтардың б е т і н тазалау		Ерекше таза , 70%
66	Хлор әгі	кг	1,0	неограниче н	Топырақта аммонийді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Марка "А"
67	Марганец сульфаты	кг	0,5	1	О Б Т анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
68	Калий гидроксиді	кг	4,0	1	Топырақта О Б Т, органикалы қ заттарды, қышқылмен өңделген ерітінділерд і бейтараптан дыру үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
69	Калий бромиді	кг	0,05	1	С у құрамындағ ы сынапты анықтауда	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
70	Калий броматы	кг	0,02	1	С у құрамындағ ы сынапты анықтауда	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
71	Қалайы (II) хлориді	кг	0,2	1	С у құрамындағ ы сынапты, атомдық спектромет р и я әдістерімен элементтерд ің құрамын анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза
72	Натрий салицилаты	кг	1	3	С у құрамында нитраттард ы , топырақта аммонийді анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге т а з а МЕМСТ 17628-72
73		кг	0,05	1		ЭД ЭРБК - нің бір	Химиялық анализге т а з а

	Калий гидрофосфаты				О Б Т анықтауда.	зертханасына	МЕМСТ 2493-75
74	Калий дигидрофосфаты	кг	0,05	1	О Б Т анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
75	Натрий гидрофосфаты	кг	0,05	1	О Б Т анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
76	Калий бихроматы	кг	0,2	1	О Б Т анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
77	Калий бихроматы стандарт-ти тр	қаптама	1	5	О Б Т анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық таза
78	Акридин сары	кг	0,010	1	А Б А З анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
79	Т ұ з қышқылы	кг	1,5	1	Суда бор, кальций, кермектік, магний, карбонаттар, темір, сынап, нитрит, сульфат, аммоний, фосфат, жалпы фосфор, АБАЗ, ОБТ, мұнай өнімдерін, күкіртсутек, топырақта сульфаттарды, мин. құрамын және аммонийді анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	химиялық таза, хлорсутек қышқылы, ($\rho = 1,180 \dots 1,185$)

80

Т ұ з
қышқылы
стандарт-ти
тр

қаптама

1

1

С у
құрамында
карбонаттар
ж әне
гидрокарбо
наттарды
анықтау.

ЭД ЭРБК -
нің бір
зертханасы
на

Ерітінді

							қалыптылығы 0,1
81	Күкірт қышқылы	кг	3,0	3	С у д а марганец, жалпы фосфор, фосфат, ОБТ, ОХТ, нитраты, аммоний, хром, цинк, топырақта магний, мин. құрамын анықтауда.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	химиялық таза, ($\gamma=1,75$)
82	8,8 - дихинолилдисульфиді	г	0,001	1	С у құрамында цинкты анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза ТУ 6-09-16-907-84
83	1,5 Дифенилкарбазиді	кг	0,05	1	С у құрамында хромды анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
84	Ализарин қызыл	кг	0,05	1	С у құрамында фторид иондарын анықтау үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
85	Ацетон	кг	0,5	1	С у д а марганец, мыс, топырақта сульфат, никель, цинк, мыс, хромды анықтау.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Ерекше таза
86	Люмоккапт амаферон	г	0,001	1	Мысты анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза ТУ 6-09-1629-87

						Ерітінді,
87	Ортофосфор қышқылы	кг	0,5	3	Топырақта еріген оттегі, фенол, жалпы фосфор, хром, АБАЗ, нитраттарды анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына

							жалпы үлесі 10%
88	Натрий пирофосфат ы	кг	0,05	1	Топырақта нитраттард ы анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза. МЕМСТ 342-77
89	Гидразин сульфаты	кг	0,2	1	Топырақта нитраттард ы анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза. МЕМСТ 5841-74
90	Натрий нитропрусс иді	кг	0,1	5	Топырақта аммонийді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза ТУ 6- 09-4224-76
91	Натрий сульфаты	кг	0,05	3	Топырақтағ ы сульфаттарғ а градуирлеу үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза МЕМСТ 4166-76
92	Аммоний ацетаты	кг	0,3	1	Металдарды анықтау үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза МЕМСТ 3117-78
93	Цинк ацетаты 2- сулы	кг	0,05	не огранич	Су құрамында цианидті анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық анализге таза МЕМСТ 5823-78
94	Калий роданиді	кг	0,010	1	Су құрамында цианидті анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
95	Лантан нитраты 6- сулы	кг	0,010	1	Су құрамында фторидті анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
96	Калий-натр ий тартраты 4-сулы	кг	0,5	3	Су мен топырақтағ ы аммонийдің химиялық анализі үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық таза
	Аммоний пирролидин					ЭД ЭРБК - нің бір	

97	дитиокарбаматы	қаптама (0,1kg)	0,1	5	Металдарды анықтау үшін.	зертханасына	Химиялық таза
98	Кальций хлориді сусыз	кг	0,2	2	ОБТ, топырақтың ылғалдылығын анықтауда.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Хч, ТУ 6-09-4578-81
99	Калий нитраты	кг	0,1	1	Топырақтағы нитраттарға градуирлеу үшін.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза
100	Аскорбин қышқылы	кг	0,2	3	Су құрамында жалпы фосфор, фосфаттарды, топырақта қозғалмалы фосфорды анықтауда.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық анализге таза СТП ТУ КОМП 2-723-15
101	Глицерин	кг	1	3	Су сорғышындағы сульфаттарды анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық таза
102	Сульфаттарды анықтаушы реагент	қаптама	2	5	Сульфаттарды анықтау үшін 40-150 мг/л	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Реагент
103	Сульфаттарды анықтаушы реагент	қаптама	2	5	Сульфаттарды анықтау үшін 150-900 мг/л	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Реагент
104	СФ НАСН су құрамындағы фенолдарды анықтаушы реагенттер комплексі	қаптама	2	5	Судағы фенолдарды анықтау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	буферлі р-р, қапталған. реагент Phenol 1, қапталған реагент Phenol.
105	СФ НАСН ОХТ анықтаушы реагент	қаптама	1	5	ОХТ анықтау үшін 15-150 мг/л	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Реагент
106	СФ НАСН ОХТ	қаптама	1	5	ОХТ анықтау	ЭД ЭРБК -нің бір	Реагент

	анықтаушы реагент				үшін 5-60 мг/л	зертханасы на	
107	СФ НАСН с у құрамындағ ы мысты анықтаушы реагенттер комплексі	қаптама	2	5	Мысты анықтау үшін 0,001- 0,20 мг/л	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Реагент Coppermaski n g , қапталған реагент Porphyrin 1, қапталған реагент Porphyrin 2
108	СФ НАСН с у құрамындағ ы мысты анықтаушы реагенттер комплексі	қаптама	2	5	Мысты анықтау үшін 0,040- 0,50 мг/л	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	қапталған. реагентCuV er 1
109	СФ НАСН с у құрамындағ ы цинкты анықтаушы реагенттер комплексі	қаптама	1	5	Цинкты анықтау үшін 0,10- 3,0 мг/л	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	циклогексан он 100 мл және қапталған реагентZinc oVer 5
110	Молибден қапталған реагенті	қаптама	1	1	С у ((нің бір фосфаттар)	зертханасы на	Реагент
111	Сульфат реагент ((нің бір SulfaVer 4 SulfateReage nt)	қаптама	1	1	С у ((нің бір Сульфат)	зертханасы на	Қапталған реагенттер
112	Темір реагенті ((нің бір FerroVerIron Reagent)	қаптама	1	1	Су (жалпы темір)		Қапталған реагенттер
113	Нитрит реагент ((нің бір NitriVer 3 Nitritereagen t)	қаптама	1	1	С у ((нің бір Нитриттер)	зертханасы на	Қапталған реагенттер
114	Нитрат реагент ((нің бір NitraVer 5 Nitraterage nt)	қаптама	1		С у ((нің бір Нитраттар)	зертханасы на	Қапталған реагенттер
115	А з о т аммонийін анықтаушы	қаптама	1	3		ЭД ЭРБК - нің бір	

	НАСН реагенті				Су (аммонийні йлі азот)	зертханасы на	Қапталған реагенттер
116	Никель анықтаушы НАСН реагенті	қаптама	1	2	Судағы никельді анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Қапталған реагенттер
117	Хром анықтаушы НАСН реагенті	қаптама	1	2	Судағы хромды анықтау үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Қапталған реагенттер
118	Марганец анықтаушы НАСН реагенті	қаптама	1	2	Судағы марганецті анықтау үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Қапталған реагенттер
119	Йод, стандарт-ти трі	қаптама	1	1	Күкірсутекті анықтау үшін.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	0,05 моль/л ерітінді
120	Этанолдағы фенол ерітіндісінің құрамының МСУ-і	амп.	4	2	Химиялық анализге аспапты градуирлеу.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Массалық концентрац иясы 1 мг/ см3, қателік 1%
121	Жалпы керметтік МСУ-і	амп	3	1	Өлшеулерді ң дәлдігін, дұрыстығын тексеру.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Массалық концентрац иясы 0,2 ммоль/дм3 - ден және жоғары
122	Сульфат-ио ндарының МСУ-і	амп.	6	3	Өлшеулерді ң дәлдігін, дұрыстығын тексеру.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Массалық концентрац иясы 1000 мг/дм3-ден және жоғары
123	Хлорид-и ондарыны ң МСУ-і	амп.	6	3	Өлшеулерді ң дәлдігін, дұрыстығын тексеру.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Массалық концентрац иясы 50 мг/ дм3-ден және жоғары
124	Гександағы мұнай өнімдері ерітіндісінің құрамының МСУ-і	амп.	4	2	Аспапты градуирлеу.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Массалық концентрац иясы 2 мг/ дм3-ден және жоғары
					Градуирлен ген	ЭД ЭРБК - нің бір	Массалық концентрац иясы 0,7 мг/

125	Нитрат-иондарының МСҮ-і	амп.	4	3	тәуелділікті құру	зертханасына	дм3-ден және жоғары
126	Сулы нитрит-иондарының ерітіндісінің МСҮ-і	амп	4	3	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Химиялық таза
127	Аммоний иондарының сулы ерітіндісі құрамының МСҮ-і	амп	4	3	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 0,05-тен 4,0 мг/дм3 және жоғары
128	Сулы фосфат иондарының ерітіндісінің МСҮ-і	амп	4	3	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 0,1-тен 0,2 мг/дм3 және жоғары
129	рН 3 буферлі ерітінді-эталондарын дайындауға арналған стандарт-титрі	қаптама	2	3	Өлшеулердің дәлдігін, дұрыстығын тексеру, аспапты баптау.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Ерітінді
130	Сулы темір (III) иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	3	3	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 200 мг/дм3-ден және жоғары
131	Сулы хром (VI) иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	3	3	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Хромның массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін
132	Сулы магний иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	3	3	Өлшеулердің дәлдігін, дұрыстығын тексеру.	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Массалық концентрациясы 20 мкг/дм3-ден және жоғары
	Сулы никель иондарының					ЭД ЭРБК -нің бір	Никельдің массалық

133	ң ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	3	3	Аспапты градуирлеу	зертханасы на	концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін
134	Сулы мыс иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	3	3	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Мыстың массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін
135	Сулы қалайы иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	3	3	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Қалайының массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін
136	Сулы кобальт иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	3	3	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Кобальттың массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін
137	Сулы ванадий иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і	амп	5	5	Градуирленген тәуелділікті құру	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Ванадийдің массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін
138	Бериллий МСҮ-і	амп	5	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Ерітінді
139	РМ - 3 МСҮ-і	амп	5	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Ерітінді
140	РМ - 2 МСҮ-і	амп	5	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Ерітінді
141	РМ - 1 МСҮ-і	амп	5	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	Ерітінді
142	Натрий додецилсульфаты сулы ерітіндісінің	амп	4	3		ЭД ЭРБК -нің бір	Ерітінді

	(АБАЗ) құрамының МСУ-і			5	Аспапты градуирлеу	зертханасы на	
143	О Х Т құрамының МСУ-і	амп	4	2	Өлшеулерді ң дәлдігін, дұрыстығын тексеру.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді
144	Сулы марганец(II) иондарыны ң ерітіндісінің құрамының МСУ-і	амп	3	3	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Марганецті ң массалық концентрац иясы 0,1- ден 0,5 г-ға дейін
145	Сулы сынап (II) иондарыны ң ерітіндісінің құрамының МСУ-і	амп	4	3	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Сынаптың массалық концентрац иясы 0,010- ден 1мкг/ дм3-ге дейін
146	Сулы сынап (II) иондарыны ң ерітіндісінің құрамының МСУ-і	амп	3	3	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Цинктың массалық концентрац иясы 0,1- ден 0,5 г-ге дейін
147	Сулы мышьяк(II) иондарыны ң ерітіндісінің құрамының МСУ-і	амп	1	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Мышьякты ң массалық концентрац иясы 0,1- ден 0,5 г-ге дейін
148	Сулы кальций(II) иондарыны ң ерітіндісінің құрамының МСУ-і	амп	4	3	Өлшеулерді ң дәлдігін, дұрыстығын тексеру.	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Кальцийдің массалық концентрац иясы 0,1- ден 0,5 г-ге дейін
149	Калий иондарыны ң МСУ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 10 мг/ дм3
150	Натрий иондарыны ң МСУ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 10 мг/ дм3

151	Роданид иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,01- 0,4 мг/л
152	Висмут иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,005- ден 0,1 мг/ дм3-ге дейін
153	Қалайы иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,005- ден 0,2 мг/ дм3-ге дейін
154	Күміс иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	12	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,0005 -ден 0,01мг/ дм3-ге дейін
155	Стронций иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,001- ден 50 мг/ дм3-ге дейін
156	Барий иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,01- ден 0,2 мг/ дм3-ге дейін
157	Б о р иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,01- ден 50 мг/ дм3-ге дейін
158	Литий иондарыны ң МСҮ-і	амп	4	1	Аспапты градуирлеу	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Ерітінді концентрац иясы 0,001- ден 50 мг/ дм3-ге дейін
2- бөлім. Зертханалық ыдыстардың және басқа да шығыс материалдарының тиесілігінің заттай нормасы							
159	Зертханалы қ құйғыш В 100-150	дана	2	5	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	В 100-150, полипропил енді диам .100 мм

160	Зертханалық құйғыш В 100-150	дана	2	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	В 100-150, НС-1, шыны диам .100 мм
161	Зертханалық құйғыш В 100-200	дана	2	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	В 100-200, НС-1, шыны диам .100 мм
162	Зертханалық құйғыш В 25-38, НС-1, шыны диам .25 мм		2	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	В 25-38, НС-1, шыны диам.25 мм
163	Зертханалық құйғыш В 36-50, НС-1, шыны диам .36 мм	дана	2	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	В 36-50, НС-1, шыны диам.36 мм
164	Зертханалық құйғыш В 75-110, НС-1, шыны диам.75 мм	дана	2	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	В 75-110, НС-1, шыны диам .75 мм
165	Жууға арналған губка	қаптама	2	шектеусіз	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	поролон-аброзивті қабатты, өлшемі 85*65*43 қаптамада 5 данадан
166	Бөлгіш құйғыш ВД-3-100 ХС, сыйымдылығы 100 мл	дана	1	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	ВД-3-100 Х С , сыйымдылығы 100 мл ВД типті
167	Бөлгіш құйғыш ВД-3-1000 ХС, сыйымдылығы 1000 мл	дана	1	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	ВД-3-1000 Х С , сыйымдылығы 1000 мл ВД типті.
168	Бөлгіш құйғыш ВД-3-250 ХС, сыйымдылығы 250 мл	дана	1	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	ВД-3-250 Х С , сыйымдылығы 250 мл ВД типті.
169	Бөлгіш құйғыш ВД-3-50 ХС, сыйымдылығы 50 мл	дана	1	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	ВД-3-50 ХС , сыйымдылығы 50 мл ВД типті.

178	Ауадағы азот диоксидіне арналған индикаторлық түтікшелер	қаптама	1	1	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	анықтауға арналған диапазоны 0 -ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер
179	Ауадағы күкірт диоксидіне арналған индикаторлық түтікшелер	қаптама	1	1	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Күкірт диоксидін анықтауға арналған диапазоны 0 -ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер
180	Ауадағы ксилол күкіртке арналған индикаторлық түтікшелер	қаптама	1	1	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Күкірт ксилолын анықтауға арналған диапазоны 0 -ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер
181	Ауадағы азот оксидіне арналған индикаторлық түтікшелер	қаптама	1	1	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Азот оксидін анықтауға арналған диапазоны 0 -ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер
182	Ауадағы көміртек оксидіне арналған индикаторлық түтікшелер	қаптама	1	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына	Көміртек оксидін анықтауға арналған диапазоны 0 -ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер

188	Колба 1-200 - 2, өлшегіш колба 200 мл	дана	2	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қаппақты
189	Колба 1-25-2 , өлшегіш колба 25 мл	дана	2	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Колба 1-25-2, орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қаппақты
190	Колба 1-250 - 2, өлшегіш колба 250 мл	дана	2	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Колба 1-250 - 2 , орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қаппақты
191	Колба 1-500 - 2, өлшегіш колба 500 мл	дана	1	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Колба 1-500 - 2 , орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қаппақты
192	Колба П -2-1000-50 ТХС	дана	1	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	сыйымдылығы 1000 мл, ауыстырылмайтын конусты мойнының диам. 50 мм
193	Колба П -2-100-50 ТХС	дана	1	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Орындалу 2 сыйымдылығы 100 мл, ауыстырылмайтын конусты мойнының диам. 34 мм
194	Колба П -2-250-50 ТХС	дана	1	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Орындалу 2 сыйымдылығы 250 мл, ауыстырылмайтын конусты мойнының диам. 50 мм

195	Бекіту түйіні бар штативті сакиналар сыртқы диаметрі 100мм массасы 236г	дана	1	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Сыртқы диаметрі 100мм массасы 236г
196	Бекіту түйіні бар штативті сакиналар сыртқы диаметрі 136мм массасы 266г	дана	1	2	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Сыртқы диаметрі 136мм массасы 266г
197	Фотометрияға арналған кювета 20*20 мм, өлшемі 12,5*12,5*45,0 мм	дана	1	5	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	20*20 мм, өлшемдері 12,5*12,5*45,0 мм, оптикалық шыныдан жасалған.
198	Фотометрияға арналған кювета 30*30 мм, өлшемі 12,5*12,5*45,0 мм	дана	1	5	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	30*30 мм, өлшемдері 12,5*12,5*45,0 мм, оптикалық шыныдан жасалған.
199	Фотометрияға арналған кювета 50*50 мм, өлшемі 12,5*12,5*45,0 мм	дана	1	5	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	50*50 мм, өлшемдері 12,5*12,5*45,0 мм, оптикалық шыныдан жасалған.
200	Лабораториялық сүлгілер	орам	3	2,5	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Химиялық жұқа және бейтарап. 2-қабатты ақ (205*200мм)
201	Штативтің негізі	дана	1	1	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Болат 18/10 аяғының ұзындығы 150мм
	Градуирленген				Зертханалық сынақты	ЭД ЭРБК - нің бір	Толық ағызылып тасталынатын ,

202	пипеткалар 2-2-2-1	дана	2	1	жүргізу үшін	зертханасы на	сыйымдылы ғы 1 мл, МЕМСТ 29227 б-ша
203	Градуирлен г е н пипеткалар 2-2-2-2	дана	2	1	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Толық ағызылып тасталынат ы н , сыйымдылы ғы 2 мл, МЕМСТ 29227 б-ша
204	Пробиркала р П-2- 10-14 / 2 3 , градуирленг е н тегістелген	дана	2	1,5	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	П-2- 10-14/ 2 3 , шлифпен градуирленг ен, НС-1, сыйымдылы ғы 10 мл
205	Пробиркала р П-2- 15-14 /23	дана	2	1,5	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	П-2- 15-14/ 2 3 , шлифпен градуирленг ен, НС-1 сыйымдылы ғы 15 мл
206	Стақан В-1- 100 ТХС	дана	2	2	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	В-1-1000 Т Х С МЕМСТ 25336 б-ша
207	Стақан В-1- 1000 ТХС	дана	2	2	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	В-1-1000 Т Х С МЕМСТ 25336 б-ша
208	Стақан В- 250 ТХС	дана	2	2	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	В-1-250 Т Х С МЕМСТ 25336 б-ша
209	Өлшегіш цилиндр шыны негізді шүмекті 1- 25-2	дана	2	2	Зертханалы қ сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК - нің бір зертханасы на	Шыны негізді шүмекті 1- 25-2, шыныдан жасалынған НС-1, МЕМСТ 19808 б-ша
210	Өлшегіш цилиндр шыны негізді	дана	2	2	Зертханалы қ сынақты	ЭД ЭРБК - нің бір	Шыны негізді шүмекті 1- 50-2, шыныдан

	шүмекті 1-50-2				жүргізу үшін	зертханасы на	жасалынған НС-1, МЕМСТ 19808 б-ша
211	Өлшегіш пипеткаларға арналған штатив	дана	1	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	ШПМ-20, полипропиленнен жасалған
212	Пробиркаларға арналған штатив автоклавталатын, сынбайтын	дана	1	3	Зертханалық сынақты жүргізу үшін	ЭД ЭРБК -нің бір зертханасы на	автоклавталған, соғылмайтын, орын саны 12, диаметр 18мм

Ескерту:

Кестелерде көрсетілген техникалық сипаттамалар бойынша кем түспейтін басқа өлшеу құралдарын қолдануға жол беріледі.

Аббревиатуралардың толық жазылуы:

кг - килограмм

г/см³ - грамм сантиметр куб

рН – қышқылдылық, су көрсетіші

ОБТ – оттекті биологиялық пайдалану

ОХТ – оттекті химиялық пайдалану

АБАЗ – анионды беттік-активті заттар

МСҮ – мемлекеттік стандартты үлгі

н – қалыптылық (концентрация)

т– таза