

**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 шiлдедегi № 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.

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасы*  *Экология, геология және*  *табиғи ресурстар министрдің м.а* | *С. Брекешев* |

      "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 сипаттамалары |
| 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 министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Экология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесінің бір сынақ зертханасына (келесіде – ЭД ЭРБК) | Сірке қышқылының бутил эфирі, химиялық таза |
| 2 | Гексан | л | 10,0 | 1 | Су мен топырақтағы мұнай өнімдерін анықтау үшін, АБАЗ,ыдысты шаюға арналған. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 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 топырақтағы нитраттарды анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | химиялық таза, сілті. |
| 4 | Гидроксиламмоний хлориді | кг | 2,0 | 2 | Кермектікті, кальций, марганец, сынап, топырақтағы темірді анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 10г/дм3 массалық концентрациялы ерітінді |
| 5 | Этиленгликоль | кг | 1,0 | 3 | Атмосфералық ауада сульфатты, күкірт диоксидін, азот диоксидті анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 6 | Азот қышқылы | кг | 2,0 | 0,33 | Сульфаттарды, су мен топырақтағы металлдарды, топырақтың минералды құрамын анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 7 | Сірке қышқылы | кг | 2,0 | 1 | Су құрамындағы - нитрит, мыс, цинк, күкіртсутек,бор, топырақта – металдарды анықтау. үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 8 | Аммиак сулы | кг | 1,0 | 1 | Су құрамындағы кермектік, кальций, магний, темір, цинк, мыс, жалпы фосфор, топырақтағы судағы катионды-анионды құрамын, металлдарды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 25% ерітінді, ерекше таза (r=0,8), қапталу 1 литр(келесіде – л), аммоний гидроксиді, сулы аммиак. |
| 9 | Триэтаноламин | кг | 0,5 | 3 | Кермектікті, кальциді, ауадағы күкіртсутекті анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 1:3 сұйытылған ерітінді |
| 10 | Несслер Реактиві | кг | 1,5 | 2 | Ионды аммоний, жалпы азотты анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 11 | Хлороформ | кг | 2,0 | 1 | АБАЗ, цинк, ОБТ, мұнай өнімдерін анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 12 | Барий хлориді | кг | 0,2 | 3 | Су мен топырақтағы сульфаттарды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 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 диоскидін 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 | Калий хлориді | кг | 2,0 | 3 | Тұзды сорғыш, қышқылдылық, нитратты азотты анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | хлор-күміс электрод үшін күміс иондарынан бос 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 | ОХТ 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 | ОХТ 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 | ОХТ 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, стандарт титр | қаптама | 2 | 4 | Хлоридтерді анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | химиялық таза, ас тұзы, галит, натрий хлориді |
| 39 | Темір сульфаты | кг | 0,05 | 1 | ОХТ 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 анықта үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 46 | Сынап сульфаты | кг | 0,05 | 1 | ОХТ анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 47 | Сульфамин қышқылы | кг | 0,3 | 1 | ОБТ, судағы нитраттар, атмосфералық ауада күкірт диоксидін анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 48 | Крахмал (ерігіш) | кг | 0,05 | 1 | Су құрамындағы ОБТ, оттекті ерітінді белсенді хлор, күкіртсутек. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Индикатор |
| 49 | Сутегі асқын тотығы | кг | 1,0 | 1 | Су құрамындағы сульфаттарды және кобальт, никель, қорғасын, цинк, мыс, марганец, хром металлдарын, топырақтағы борды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 50 | Натрий тиосульфаты стандарт-титрі | қаптама | 1 | 5 | ОБТ, еріген оттек, топырақтағы аммоний, топырақтың минералды құрамын анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 51 | 1-нафтиламин | кг | 0,1 | 1 | Су құрамындағы нитриттерді, топырақта нитраттарды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 52 | Кадмий сульфаты | кг | 0,2 | 1 | Ауа атмосферасында күкіртсутекті анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 53 | Калий иодиді | кг | 0,3 | 3 | Еріген оттек, суадғы ОБТ, топырақтағы нитраттарды және аммонийлі азотты, ауа атмосферасында азот диоксидін және оксидін анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 54 | Сульфанил қышқылы | кг | 0,05 | 1 | Нитриттерді анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза МЕМСТ 5821-78 |
| 55 | N,N-диметил-n-фенилендиаминдигидрохлориді | кг | 0,1 | 1 | Ауа атмосферасында күкіртсутекті анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза. ТУ 6-09-1903-77 |
| 56 | Темір (III) хлориді | кг | 0,05 | 1 | ОБТ, ауа атмосферасында күкірсутекті анықтау да. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 57 | Формалин 40% | кг | 0,5 | Шектеусіз | Судағы марганецті, ауа атмосферасында күкірт диоксидін анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 40%, сулы ерітінді |
| 58 | Фуксин | кг | 0,05 | 1 | Ауа атмосферасында күкірт диоксидін анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 59 | Магний сульфаты,7-сулы | кг | 0,2 | 1 | Су құрамында марганец, ОБТ, топырақта борды анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза, МЕМСТ 4523-67 |
| 60 | Магний сульфаты стандарт-титрі | ампула | 3 | 3 | Топырақтың минералды құрамын анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Концентрациясы 0,1моль/л |
| 61 | Тетрахлорметан | кг | 3 | 1 | Судағы органикалық заттарды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 62 | Калий антимонил тартраты 0,5 - сулы | кг | 0,05 | 0,5 | Жалпы фосфор,фосфат, топырақ-қоғалмалы фосфор | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді 7 г/дм3 массалық концентрациясымен |
| 63 | Трилон Б (динатрий тұзы этилендиаминеваяэтилендиамин-N,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',N'- сірке қышқылы 2-сулы)- стандарт-титрі | 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 | Суда сульфат, цинк, ОБТ, АБАЗ, фосфат, хром, гидрокарбонаттарды, топырақта магний, өндіріс қалдықтары мен ауа атм.-дағы хром, аспаптар мен құрал-жабдықтардың бетін тазалау | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерекше таза, 70% |
| 66 | Хлор әгі | кг | 1,0 | неограничен | Топырақта аммонийді анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Марка "А" |
| 67 | Марганец сульфаты | кг | 0,5 | 1 | ОБТ анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 68 | Калий гидроксиді | кг | 4,0 | 1 | Топырақта ОБТ, органикалық заттарды, қышқылмен өңделген ерітінділерді бейтараптандыру үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 69 | Калий бромиді | кг | 0,05 | 1 | Су құрамындағы сынапты анықтауда | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 70 | Калий броматы | кг | 0,02 | 1 | Су құрамындағы сынапты анықтауда | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 71 | Қалайы (II) хлориді | кг | 0,2 | 1 | Су құрамындағы сынапты, атомдық спектрометрия әдістерімен элементтердің құрамын анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 72 | Натрий салицилаты | кг | 1 | 3 | Су құрамында нитраттарды, топырақта аммонийді анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза МЕМСТ 17628-72 |
| 73 | Калий гидрофосфаты | кг | 0,05 | 1 | ОБТ анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза МЕМСТ 2493-75 |
| 74 | Калий дигидрофосфаты | кг | 0,05 | 1 | ОБТ анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 75 | Натрий гидрофосфаты | кг | 0,05 | 1 | ОБТ анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 76 | Калий бихроматы | кг | 0,2 | 1 | ОБТ анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 77 | Калий бихроматы стандарт-титр | қаптама | 1 | 5 | ОБТ анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 78 | Акридин сары | кг | 0,010 | 1 | АБАЗ анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 79 | Тұз 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, (r =1,180…1,185) |
| 80 | Тұз қышқылы стандарт-титр | қаптама | 1 | 1 | Су құрамында карбонаттар және гидрокарбонаттарды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді қалыптылығы 0,1 |
| 81 | Күкірт қышқылы | кг | 3,0 | 3 | Суда марганец,жалпы фосфор,фосфат,ОБТ,ОХТ, нитраты, аммоний, хром, цинк, топырақта магний, мин.құрамын анықтауда. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | химиялық таза, (r=1,75) |
| 82 | 8,8-дихинолилдисульфиді | г | 0,001 | 1 | Су 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 | Су құрамында хромды анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 84 | Ализарин қызыл | кг | 0,05 | 1 | Су құрамында фторид иондарын анықтау үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза |
| 85 | Ацетон | кг | 0,5 | 1 | Суда марганец, мыс, топырақта сульфат, никель, цинк, мыс, хромды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерекше таза |
| 86 | Люмокқаптамаферон | г | 0,001 | 1 | Мысты анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза ТУ 6-09-1629-87 |
| 87 | Ортофосфор қышқылы | кг | 0,5 | 3 | Топырақта еріген оттек, фенол, жалпы фосфор, хром, АБАЗ, нитраттарды анықтау. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді, жалпы үлесі 10% |
| 88 | Натрий пирофосфаты | кг | 0,05 | 1 | Топырақта нитраттарды анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза. МЕМСТ 342-77 |
| 89 | Гидразин сульфаты | кг | 0,2 | 1 | Топырақта нитраттарды анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза. МЕМСТ 5841-74 |
| 90 | Натрий нитропруссиді | кг | 0,1 | 5 | Топырақта аммонийді анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық анализге таза ТУ 6- 09-4224-76 |
| 91 | Натрий сульфаты | кг | 0,05 | 3 | Топырақтағы сульфаттарға градуирлеу үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза МЕМСТ 4166-76 |
| 92 | Аммоний ацетаты | кг | 0,3 | 1 | Металдарды анықтау үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 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 зертханасына | Химиялық анализге тазаМЕМСТ 5823-78 |
| 94 | Калий роданиді | кг | 0,010 | 1 | Су құрамында цианидті анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 95 | Лантан нитраты 6-сулы | кг | 0,010 | 1 | Су құрамында фторидті анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 96 | Калий-натрий тартраты 4-сулы | кг | 0,5 | 3 | Су мен топырақтағы аммонийдің химиялық анализі үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Химиялық таза |
| 97 | Аммоний пирролидиндитиокарбаматы | қаптама (0,1кг) | 0,1 | 5 | Металдарды анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір 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 анықтаушы реагент | қаптама | 1 | 5 | ОХТ анықтау үшін 5-60 мг/л | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Реагент |
| 107 | СФ НАСН су құрамындағы мысты анықтаушы реагенттер комплексі | қаптама | 2 | 5 | Мысты анықтау үшін 0,001-0,20 мг/л | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Реагент Coppermasking, қапталған реагент Porphyrin 1, қапталған реагент Porphyrin 2 |
| 108 | СФ НАСН су құрамындағы мысты анықтаушы реагенттер комплексі | қаптама | 2 | 5 | Мысты анықтау үшін 0,040-0,50 мг/л | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | қапталған. реагентCuVer 1 |
| 109 | СФ НАСН су құрамындағы цинкты анықтаушы реагенттер комплексі | қаптама | 1 | 5 | Цинкты анықтау үшін 0,10-3,0 мг/л | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | циклогексанон 100 мл және қапталған реагентZincoVer 5 |
| 110 | Молибден қапталған реагенті | қаптама | 1 | 1 | Су (фосфаттар) | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Реагент |
| 111 | Сульфат реагент (SulfaVer 4 SulfateReagent) | қаптама | 1 | 1 | Су (Сульфат) | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Қапталған реагенттер |
| 112 | Темір реагенті (FerroVerIronReagent) | қаптама | 1 | 1 | Су (жалпы темір) |  | Қапталған реагенттер |
| 113 | Нитрит реагент (NitriVer 3 Nitritereagent) | қаптама | 1 | 1 | Су (Нитриттер) | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Қапталған реагенттер |
| 114 | Нитрат реагент (NitraVer 5 Nitratereagent) | қаптама | 1 |  | Су (Нитраттар) | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Қапталған реагенттер |
| 115 | Азот аммоннийін анықтаушы НАСН реагенті | қаптама | 1 | 3 | Су (аммонийнийлі азот) | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Қапталған реагенттер |
| 116 | Никель анықтаушы НАСН реагенті | қаптама | 1 | 2 | Судағы никельді анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Қапталған реагенттер |
| 117 | Хром анықтаушы НАСН реагенті | қаптама | 1 | 2 | Судағы хромды анықтау үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Қапталған реагенттер |
| 118 | Марганец анықтаушы НАСН реагенті | қаптама | 1 | 2 | Судағы марганецті анықтау үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Қапталған реагенттер |
| 119 | Йод, стандарт-титрі | қаптама | 1 | 1 | Күкірсутекті анықтау үшін. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 0,05 моль/л ерітінді |
| 120 | Этанолдағы фенол ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп. | 4 | 2 | Химиялық анализге аспапты градуирлеу. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Массалық концентрациясы 1 мг/см3, қателік 1% |
| 121 | Жалпы кермектік МСҮ-і | амп | 3 | 1 | Өлшеулердің дәлдігін, дұрыстығын тексеру. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Массалық концентрациясы 0,2 ммоль/дм3 -ден және жоғары |
| 122 | Сульфат-иондарының МСҮ-і | амп. | 6 | 3 | Өлшеулердің дәлдігін, дұрыстығын тексеру. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Массалық концентрациясы 1000 мг/дм3-ден және жоғары |
| 123 | Хлорид- иондарының МСҮ-і | амп. | 6 | 3 | Өлшеулердің дәлдігін, дұрыстығын тексеру. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Массалық концентрациясы 50 мг/дм3-ден және жоғары |
| 124 | Гександағы мұнай өнімдері ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп. | 4 | 2 | Аспапты градуирлеу. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Массалық концентрациясы 2 мг/дм3-ден және жоғары |
| 125 | Нитрат- иондарының МСҮ-і | амп. | 4 | 3 | Градуирленген тәуелділікті құру | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Массалық концентрациясы 0,7 мг/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 |
| 133 | Сулы никель иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп | 3 | 3 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Никельдің массалық 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 зертханасына | 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 зертханасына | 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 зертханасына | 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 зертханасына | Ванадийдің массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін |
| 138 | Бериллий МСҮ-і | амп | 5 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді |
| 139 | РМ -3 МСҮ-і | амп | 5 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді |
| 140 | РМ-2 МСҮ-і | амп | 5 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді |
| 141 | РМ-1 МСҮ-і | амп | 5 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді |
| 142 | Натрий додецилсульфаты сулы ерітіндісінің (АБАЗ) құрамының МСҮ-і | амп | 4 | 3  5 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді |
| 143 | ОХТ құрамының МСҮ-і | амп | 4 | 2 | Өлшеулердің дәлдігін, дұрыстығын тексеру. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді |
| 144 | Сулы марганец(ІІ) иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп | 3 | 3 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Марганецтің массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ға дейін |
| 145 | Сулы сынап(ІІ) иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп | 4 | 3 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Сынаптың массалық концентрациясы 0,010-ден 1мкг/дм3-ге дейін |
| 146 | Сулы сынап(ІІ) иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп | 3 | 3 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Цинктың массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ге дейін |
| 147 | Сулы мышьяк(ІІ) иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп | 1 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Мышьяктың массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ге дейін |
| 148 | Сулы кальций(ІІ) иондарының ерітіндісінің құрамының МСҮ-і | амп | 4 | 3 | Өлшеулердің дәлдігін, дұрыстығын тексеру. | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Кальцийдің массалық концентрациясы 0,1-ден 0,5 г-ге дейін |
| 149 | Калий иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 10 мг/дм3 |
| 150 | Натрий иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 10 мг/дм3 |
| 151 | Роданид иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,01-0,4 мг/л |
| 152 | Висмут иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,005-ден 0,1 мг/дм3-ге дейін |
| 153 | Қалайы иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,005-ден 0,2 мг/дм3-ге дейін |
| 154 | Күміс иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 12 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,0005-ден 0,01мг/дм3-ге дейін |
| 155 | Стронций иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,001-ден 50 мг/дм3-ге дейін |
| 156 | Барий иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,01-ден 0,2 мг/дм3-ге дейін |
| 157 | Бор иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,01-ден 50 мг/дм3-ге дейін |
| 158 | Литий иондарының МСҮ-і | амп | 4 | 1 | Аспапты градуирлеу | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ерітінді концентрациясы 0,001-ден 50 мг/дм3-ге дейін |
| 2- бөлім. Зертханалық ыдыстардың және басқа да шығыс материалдарының тиесілігінің заттай нормасы | | | | | | | |
| 159 | Зертханалық құйғыш В 100-150 | дана | 2 | 5 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | В 100-150, полипропиленді диам.100 мм |
| 160 | Зертханалық құйғыш В 100-150 | дана | 2 | 3 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін 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 ХС, 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 ХС, 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 ХС, 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. |
| 170 | Бөлгіш құйғыш ВД-3-500 ХС, сыйымдылығы 500 мл | дана | 1 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | ВД-3-500 ХС, сыйымдылығы 500 мл ВД типті. |
| 171 | Үлкен колба мен стақандарға арналған ұстағышы сымнан жасалған ерш | дана | 3 | 3 | Зертханалық ыдысты жуу және дайындау үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ұзындығы 300 мм, диаметрі 50\*150 мм |
| 172 | Пробиркаларға арналған ұстағышы сымнан жасалған ерш | дана | 3 | 3 | Зертханалық ыдысты жуу және дайындау үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ұзындығы 250 мм, диаметрі 10 мм |
| 173 | Химиялық ыдысты жууға арналған сұйықтық | дана | 2 | 3 | Зертханалық ыдысты жуу және дайындау үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | күшейтілген, көлемі 2,0 л |
| 174 | "Лапка" қысқышы | дана | 2 | Шектеусіз | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Ұзындығы 150мм, ені 0-120мм |
| 175 | Мор қысқышы | дана | 2 | Шектеусіз | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Металды, резеңке шлангтарға арналған |
| 176 | Судың 2,7-ден 10,0-ге дейін рН-ын анықтауға арналған индикатор қағазы | дана | 1 | 3 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Судың рН-ы 2,7-ден 10,0-ге дейін |
| 177 | Ауадағы бензолға арналған индикаторлық түтікшелер | қаптама | 1 | 1 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Бензолды анықтауға арналған диапазоны 0-ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер |
| 178 | Ауадағы азот диоксидіне арналған индикаторлық түтікшелер | қаптама | 1 | 1 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Азот диоксидін 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 |
| 183 | Ауадағы күкіртсутекке арналған индикаторлық түтікшелер | қаптама | 1 | 1 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Күкіртсутекті анықтауға арналған диапазоны 0-ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер |
| 184 | Ауадағы толуолға арналған индикаторлық түтікшелер | қаптама | 1 | 1,5 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Толуолды анықтауға арналған диапазоны 0-ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер |
| 185 | Ауадағы мұнай көмірсутектеріне арналған индикаторлық түтікшелер | қаптама | 1 | 1 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Мұнай көмірсутектерін анықтауға арналған диапазоны 0-ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер |
| 186 | Ауадағы күкірт формальдегидіне арналған индикаторлық түтікшелер | қаптама | 1 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Күкірт формальдегидін анықтауға арналған диапазоны 0-ден 100 мг/м3 дейінгі бір реттік шыны индикаторлық түтіктер |
| 187 | Колба 1-1000- 2, өлшегіш колба 1000 мл | дана | 1 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 1-1000-2 ,орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қақпақты |
| 188 | Колба 1-200- 2, өлшегіш колба 200 мл | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Колба 1-200- 2, орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қақпақты |
| 189 | Колба 1-25- 2 , өлшегіш колба 25 мл | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Колба 1-25- 2, орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қақпақты |
| 190 | Колба 1-250- 2, өлшегіш колба 250 мл | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Колба 1-250- 2, орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қақпақты |
| 191 | Колба 1-500- 2, өлшегіш колба 500 мл | дана | 1 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Колба 1-500- 2, орындалу 1, дәлдігі 2-ші классты берік кептелген қақпақты |
| 192 | Колба П -2-1000-50 ТХС | дана | 1 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 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 зертханасына | 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 зертханасына | Орындалу 2 сыйымдылығы 250 мл, ауыстырылмайтын конусты мойнының диам. 50 мм |
| 195 | Бекіту түйіні бар штативті сақиналар сыртқы диаметрі 100мм массасы 236г | дана | 1 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Сыртқы диаметрі 100мм массасы 236г |
| 196 | Бекіту түйіні бар штативті сақиналар сыртқы диаметрі 136мм массасы 266г | дана | 1 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 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 зертханасына | 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 зертханасына | 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 зертханасына | 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 зертханасына | Химиялық жұқа және бейтарап. 2-қабатты ақ (205\*200мм) |
| 201 | Штативтің негізі | дана | 1 | 1 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Болат 18/10 аяғының ұзындығы 150мм |
| 202 | Градуирленген пипеткалар 2-2-2-1 | дана | 2 | 1 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Толық ағызылып тасталынатын, сыйымдылығы 1 мл, МЕМСТ 29227 б-ша |
| 203 | Градуирленген пипеткалар 2-2-2-2 | дана | 2 | 1 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Толық ағызылып тасталынатын, сыйымдылығы 2 мл, МЕМСТ 29227 б-ша |
| 204 | Пробиркалар П-2- 10-14/23, градуирленген тегістелген | дана | 2 | 1,5 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | П-2- 10-14/23, шлифпен градуирленген, НС-1, сыйымдылығы 10 мл |
| 205 | Пробиркалар П-2- 15-14/23 | дана | 2 | 1,5 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | П-2- 15-14/23, шлифпен градуирленген, НС-1 сыйымдылығы 15 мл |
| 206 | Стақан В-1-100 ТХС | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | В-1-1000 ТХС МЕМСТ 25336 б-ша |
| 207 | Стақан В-1-1000 ТХС | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | В-1-1000 ТХС МЕМСТ 25336 б-ша |
| 208 | Стақан В-250 ТХС | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | В-1-250 ТХС МЕМСТ 25336 б-ша |
| 209 | Өлшегіш цилиндр шыны негізді шүмекті 1-25-2 | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Шыны негізді шүмекті 1-25-2, шыныдан жасалынған НС-1, МЕМСТ 19808 б-ша |
| 210 | Өлшегіш цилиндр шыны негізді шүмекті 1-50-2 | дана | 2 | 2 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | Шыны негізді шүмекті 1-50-2, шыныдан жасалынған НС-1, МЕМСТ 19808 б-ша |
| 211 | Өлшегіш пипеткаларға арналған штатив | дана | 1 | 3 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | ШПМ-20, полипропиленнен жасалған |
| 212 | Пробиркаларға арналған штатив автоклавталатын, сынбайтын | дана | 1 | 3 | Зертханалық сынақты жүргізу үшін | ЭД ЭРБК -нің бір зертханасына | 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

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК