

**"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 18 қаңтардағы № 104 Қаулысы. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2015 жылғы 8 қыркүйектегі № 754 қаулысымен

      Ескерту. Күші жойылды - ҚР Үкіметінің 08.09.2015 № 754 қаулысымен (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі).

      БАСПАСӨЗ РЕЛИЗІ

      РҚАО-ның ескертпесі.  
      ҚР мемлекеттік басқару деңгейлері арасындағы өкілеттіктердің аражігін ажырату мәселелері бойынша 2014 жылғы 29 қыркүйектегі № 239-V ҚРЗ Заңына сәйкес ҚР Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 16 наурыздағы № 209 бұйрығын қараңыз.

      "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Кодексінің 6-бабының 2) тармақшасына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі**ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**  
      1. Қоса беріліп отырған "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары бекітілсін.  
      2. Осы қаулы алғашқы ресми жарияланғанынан кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасының*  
*Премьер-Министрі                           К. Мәсімов*

Қазақстан Республикасы     
Үкіметінің           
2012 жылғы 18 қаңтардағы   
№ 104 қаулысымен       
бекітілген

**Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары**

**1. Жалпы ережелер**

      1. Осы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары (бұдан әрі – Санитариялық қағидалар) "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Кодексіне сәйкес әзірленді және сумен жабдықтау көздерін ластанудан қорғауға, ауыз сумен жабдықтау көздерін санитариялық қорғау аймақтарының шекараларын айқындауға, ауыз судың сапасына, сумен жабдықтау және кәріздеу құрылыстарына, суды дезинфекциялауға, жабық және ашық жылумен жабдықтау жүйелеріндегі орталықтандырылған ыстық сумен жабдықтауға, ыстық сумен жабдықтаудың бөлек желілері бар жылы сумен жабдықтау жүйесіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарды белгілейді.  
      2. Осы Санитариялық қағидалар сумен жабдықтау объектілеріне (орталықтандырылған және орталықтандырылмаған ауыз сумен, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау жүйелері), орталықтандырылған ыстық сумен жабдықтау жүйелеріне және мәдени-тұрмыстық су пайдалану орындарына қолданылады.  
      3. Осы Санитариялық қағидалар қызметі сумен жабдықтау объектілерін жобалаумен, салумен, қайта жаңартумен, оларды күтіп-ұстаумен және пайдаланумен байланысты заңды және жеке тұлғаларға қолданылады.  
      4.Осы Санитариялық қағидадалар мынадай анықтамалар пайдаланылды:  
      1) бак-аккумулятор – су жинауға арналған сыйымдылық;  
      2) арынсыз сулар – сулы қабаттың жоғары бетінде атмосфералық қысым деңгейінде қысымы бар жерасты сулары;  
      3) бьеф – ағысы бойынша сужинағыш құрылыстан (бөгет, шлюздер) жоғары немесе одан төмен орналасқан су қоймасының, өзеннің, арнаның бір бөлігі;  
      4) сутаратқыш және магистралдық су құбырлары **–** ауыз сумен жабдықтау көздерінен суды тұтынушы орынға оны жеткізу үшін жұмыс істейтін құбырлар түріндегі құрылыстар;  
      5) бірінші санаттағы су қоймасы – орталықтандырылған немесе орталықтандырылмаған шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау көзі ретінде пайдаланылатын жерүсті су объектілері;  
      6) екінші санаттағы су қоймасы – жаппай демалу, туризм және спорт үшін пайдаланылатын, сондай-ақ елдімекендер шегінде орналасқан жерүсті су объектілері;  
      7) ыстық сумен жабдықтау – тұрғын үйлерді, ұйымдарды тұрмыстық және өндірістік қажеттіліктер үшін арнайы жабдық пен құрылғылардың кешені арқылы ыстық сумен жабдықтау;  
      8) деаэрация – судан онда еріген газдарды жою;  
      9) жылумен жабдықтаудың жабық жүйесі – ыстық сумен жабдықтауға арналған су ысытқыштарда (бойлерлерде) ысытылатын жылумен жабдықтау жүйесі;  
      10) қорғалған жерасты сулары – қорғанысы жеткіліксіз жоғарыда жатқан сулы қабаттарынан жергілікті қоректену мүмкіндігін болдырмайтын барлық санитариялық қорғаныш аймақтарының (бұдан әрі – СҚА) белдеулері шегінде тегіс сутірек жабыны бар қабат аралық сулар (арынды және арынсыз);  
      11) каптаж – пайдалану мақсатында жерасты суларының шығарылуын қамтамасыз ететін инженерлік-техникалық құрылыс;  
      12) коли-фаги – E.coli-ді лизирлеу және қөректендіргіш агарда плюс 37 Цельсий градус (бұдан әрі–0С) температура кезінде 18 сағаттан кейін лизис аймақтарын (түйіндіктер) қалыптастыру қабілеті бар бактериалдық вирустар;  
      13) магистралдық арна – суды бір бассейннен екіншісіне және бір өзен жүйесінен басқасына ауыстыруға арналған жасанды құрылыс;  
      14) саба – өзендер мен көлдердегі судың жылда қайталанатын маусымдық төмен (сабалық) деңгейде тұруы;  
      15) сабалық деңгей – өзендердегі судың жылда қайталанатын маусымдық деңгейі;  
      15-1) тұщыту әдістері - судан еріген тұз бен басқа да қоспаларды алып тастаудың физикалық және химиялық әдістері;  
      15-2) теңіз сулары - егер Қазақстан Республикасы ратификациялаған халықаралық шарттарда өзгеше көзделмесе, бұл Қазақстан Республикасының Мемлекеттік шекарасы шегіндегі Каспий және Арал теңіздерінің сулары.  
      Аумақтық суларды (теңізді) есептеу Қазақстан Республикасы ратификациялаған халықаралық шарттарға сәйкес айқындалатын тиісті географиялық нүктелерді қосатын бастапқы түзу сызықтан, сондай-ақ Қазақстан Республикасына тиесілі құрлықта да, аралдарда да судың ең көп қайтатын жиегінен жүзеге асырылады.  
      15-3) жағалау жиегі - су объектісі жағалауының судың барынша көтерілуі (лық толуы) нәтижесінде пайда болатын жиегі;  
      16) арынды сулар – сулы қабаттың сыртқы бетіндегі атмосфералық қысымнан жоғары қысым астында орын ауыстыратын жерасты сулары;  
      17) жеткілікті қорғалмаған жерасты сулары – қоректенуін таралу аумағынан алатын жер бетінің бірінші қабатында орналасқан арынсыз сулы қабаттың жерасты (грунтты) сулары;  
      18) орталықтандырылмаған сумен жабдықтау – суды шығындау орындарына бермей, жинауға арналған, жалпы пайдалану үшін ашық немесе жеке пайдаланылатын құрылыстар;  
      19) жалпы колиформдық бактериялар (бұдан әрі – ЖКБ), грам теріс, оксидаза теріс, спора құрмайтын, дифференциалдық лактозалық орталарда өсе алатын, плюс 37 Цельсий температура (бұдан әрі –0С) кезінде 24-48 сағат ішінде лактозаны қышқыл, альдегид және газға дейін ферменттейтін таяқша;  
      20) жалпы микробтық сан (бұдан әрі – ЖМС) – қоректендіргіш агарда плюс 370С температура кезінде 24 сағат ішінде колония құруға қабілетті мезофильдік аэробты және факультативтік анаэробты микроорганизмдердің жалпы саны;  
      21) жылумен жабдықтаудың ашық жүйесі – жылу желісіндегі суды ыстық сумен жабдықтауға тікелей бөлетін жылумен жабдықтау жүйесі;  
      22) судағы заттардың шекті болжамды деңгейлері (бұдан әрі – ШБД) – уыттылықты болжаудың есептеу әдістерінің негізінде әзірленген және жобаланатын немесе салынатын ұйымдарды, тазалау құрылыстарын алдын ала санитариялық қадағалау кезеңінде ғана қолданылатын деңгейлер;  
      23) ішек тобының патогенді бактериялары – Enterobacteriaceae тұқымдас ішек инфекциялық ауруларын қоздырушылар;  
      24) жерүсті су объектілері **–** шекарасы, көлемі мен су режимі бар, құрлық бетінде оның бедері нысанында сулардың тұрақты немесе уақытша жинақталуы;  
      25) рұқсат етілген шекті шоғырланушылық (бұдан әрі – РШШ) – көлем немесе масса бірлігінде, шектеусіз уақыт бойына күнделікті әсер ету барысында, организмде ауырсыну өзгерістері мен болашақ ұрпаққа жағымсыз тұқымқуалаушылық өзгерістерді тудырмайтын зиянды заттардың ең көп мөлшері;  
      26) рұқсат етілген шекті түсірінді (бұдан әрі – РШТ) – сарқынды сулардың су объектілеріне, суқойма жағдайы мен су сапасына зиянды әсер етпейтіндей, жол берілген түсірінділердің саны;  
      27) қойыртпақ – борпылдақ (жұмсақ) консистенциялы өндірістің қалдықтары;  
      28) шығын өлшеуіш – су шығынын өлшеуге арналған құрал;  
      29) рекреация – жаппай демалыс, туризм және спортқа арналған, жақын орналасқан жағасы бар су объектісі немесе оның учаскесі;  
      30) бұлақ (бастау) – жерасты суларының жер бетіне табиғи жинақталып шығуы;  
      31) санитариялық-қорғаныш жолағы – шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау сутартқышының бойымен жақын орналасқан, ондағы судың ластануының алдын алуға арналған аумақ;  
      32) сел – таулы өзендердің арнасында күрт тасқын салдарынан пайда болатын балшық немесе балшық-тасты ағындар;  
      33) селден қорғау – елді мекенді, құрылыстарды сел ағынымен бұзылудан қорғауға арналған іс-шаралар, арнайы құрылыстар;  
      34) ыстық сумен жабдықтау жүйесі – бұл мынадай жабдықтардың кешені: жылу көзі, су дайындағыш аппаратура, суысытқыштар, су тасымалдайтын суқұбырлар, су температурасын реттеуге және бақылауға арналған құрылғылар;  
      35) жеке ыстық сумен жабдықтау желілері бар жылумен жабдықтау жүйесі – жылу жүйесі мен ыстық сумен жабдықтау арасында байланыс болмаған жағдайда, орталықтандырылған шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау суының тікелей қыздырылуымен сипатталады;  
      36) ұңғыма – жерасты суларын жер бетіне шығаруға арналған құрылғы;  
      37) жарма – су деңгейінің көтерілуін қамтамасыз ететін және оның тегеурінін қабылдайтын гидроторап құрылыстары орналасатын өзен учаскесі;  
      38) сульфитредуциялаушы клостридиялар – сульфиттерді сульфидке дейін редуциялаушы спора пайда болатын анаэробты таяқша тәрізді бактериялар;  
      39) жылумен жабдықтау – тұрғын үйлерді, ұйымдарды жылыту, желдету, ыстық су арқылы жылумен жабдықтау;  
      40) термотолерантты колиформдық бактериялар (бұдан әрі – ТКБ) – жалпы колиформдық бактериялардың белгілеріне ие, сондай-ақ плюс 44 (плюс минус 0,5) 0С температурасы кезінде 24 сағат ішінде лактозаны қышқыл, альдегид және газға дейін ферменттей алатын бактериялар;  
      41) кемер – өзен, көл немесе жасанды суқойманың сулы бетінің құрлық бетімен қиылысу сызығы;  
      42) ыстық сумен жабдықтаудың орталықтандырылған жүйесі – бұл жылу электр станциясындағы тұтынушыларға құбыр бойымен таратылатын суды жылыту жүйесі;  
      43) ауыз сумен жабдықтаудағы төтенше жағдайлар болып ауыз сумен жабдықтау көздерінің ластануын, сарқылуын және (немесе) ауыз сумен жабдықтау жүйелерінің бұзылуын болдырған авария, апат, стихиялық немесе табиғи немесе техногенді сипат жағдайы салдарынан суды тұтынушыларға бір тәуліктен аса ауыз судың берілуінің тоқталуы саналады;  
      44) энтеровирустар (ішек вирустары) – адам мен жануарлардың көбіне асқазан-ішек жолдарында болатын, инфекциялық ауруларды тудыратын рибонуклеинқышқылқұрамды вирустардың түрі.  
      Ескерту. 4-тармаққа өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 29.03.2013 № 307 қаулысымен (алғашқы ресми жарияланғанынан кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі).

**2. Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар**

      5. Ауыз судың химиялық заттарының қорытынды көрсеткіштері осы Санитариялық қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес сумен жабдықтау жүйесі үшін белгіленеді.  
      6. Су құбырында ауыз су сапасының және халықты сумен жабдықтау жағдайының нашарлауына әкелетін немесе әкелуі мүмкін авариялық жағдайлар немесе техникалық бұзылулар орын алған жағдайда, сумен жабдықтау жүйесін пайдаланатын ұйым оларды жою және сәйкес аумақтардағы мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарына анықталған уақыттан 24 сағат ішінде хабарлау бойынша тез арада шара қабылдайды.  
      7. Ауыз су сапасына өндірістік бақылауды жүзеге асыратын ұйым (зертхана) гигиеналық нормативтерге сәйкес келмейтін су сынамаларын зертханалық зерттеудің әрбір нәтижесі туралы халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы мемлекеттік органның аумақтық бөлімшелеріне тез арада хабарлайды.  
      8. Тез арада жойылуы мүмкін емес табиғи сипаттағы құбылыстармен немесе авариялық жағдайлармен байланысты жағдайларда, ауыз су сапасының органолептикалық қасиеттеріне әсер ететін химиялық құрамның көрсеткіштері бойынша гигиеналық нормативтерден уақытша ауытқуларға жол беріледі. Бұл ретте, пайдаланушы ұйым халықты гигиеналық нормативтерге сәйкес келетін балама ауыз сумен қамтамасыз ету бойынша іс-шаралардың орындалу мерзімдері мен негіздемелерін көрсетіп, жоспар құрады.  
      9. Ауыз су эпидемиялық және радиациялық тұрғыдан қауіпсіз, химиялық құрамы бойынша зиянсыз және жағымды органолептикалық қасиеттерге ие болуы тиіс.  
      10. Ауыз судың эпидемияға қатысты қауіпсіздігі оның микробиологиялық және паразитологиялық көрсеткіштері бойынша нормативтерге сәйкес келуі осы Санитариялық қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес айқындалады.  
      11. Ауыз суды ішек тобындағы патогенді бактериялар мен энтеровирустарға зерттеулер, сондай-ақ тиісті аумақтағы мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органының шешімі бойынша эпидемиологиялық көрсетулер бойынша өткізіледі.  
      12. Ауыз судың химиялық құрамы бойынша зиянсыздығы оның табиғи суларда неғұрлым жиі кездесетін зиянды химиялық заттар, антропогендік жынысты заттар құрамының көрсеткіштері бойынша нормативтерге сәйкес келуімен айқындалады:  
      1) сумен жабдықтау жүйесінде өңдеу барысында келіп түсетін және қалыптасатын зиянды химиялық заттардың осы Санитариялық қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес;  
      2) адамның шаруашылық қызметінің нәтижесінде сумен жабдықтау көздеріне келіп түсетін ауыз судағы зиянды химиялық заттар құрамының гигиеналық нормативтері осы Санитариялық қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес келеді.  
      13. Ауыз суда қауіптіліктің 1 және 2-сыныптарына жататын және зияндылығының санитариялық-токсикологиялық белгісі бойынша нормаланатын бірнеше химиялық заттар анықталған жағдайда, олардың әрқайсысының суда анықталған қатынастарының рұқсат етілген шекті шоғырлану (бұдан әрі – РШШ) мөлшері бірліктен тұрады.  
      Есептеулер мынадай формула бойынша жүргізіледі:

С1 факт С2 факт Сп факт  
---- + --- +......+ - </= 1  
С1 р.е С2 р.е Сп р.е

      мұндағы С1, С2, Сп – қауіптіліктің 1 және 2-сыныптарына жататын жеке химиялық заттардың шоғырлануы:  
      факт – нақты шоғырлану  
      р.е – рұқсат етілген шоғырлану.  
      14. Ауыз судың органолептикалық қасиеттері осы Санитариялық қағидаларға 1-қосымшадағы 3-кестеге сәйкес көрсеткіштермен және осы Санитариялық қағидаларға 1-қосымшадағы 1 және 2-кестелерге сәйкес органолептикалық қасиеттерге әсер ететін заттардың көрсеткіштерімен айқындалады.  
      15. Ауыз суда жай көзге көрінетін организмдердің және жұқа қабық бетінің болуына жол берілмейді.  
      16. Ауыз судың радиациялық қауіпсіздігі оның көрсеткіштерi бойынша нормативтеріне сәйкестігімен айқындалады (осы Санитариялық қағидаларға 1-қосымшадағы 4-кестеге сәйкес a және b – активтілігі).  
      17. Судағы радионуклеидтерді сәйкестендіру және олардың жеке шоғырлануын өлшеу жалпы нормативтердің белсендiлiгiнiң артуы кезінде жүргізіледі. Анықталған шоғырлануды бағалау радиациялық қауіпсіздіктің қолданыстағы нормаларына сәйкес жүргізіледі.  
      18. Тұрақты өндірістік бақылаудан өткізілуі тиіс ауыз судың бақыланатын көрсеткіштерін таңдау, сумен жабдықтау көздерінің су құрамын бағалау нәтижелері негізінде сумен жабдықтаудың әрбір жүйесі үшін зертхана жүргізеді.  
      Жүргізілген талдау негізінде микробиологиялық көрсеткіштер және химиялық құрамы бойынша сумен жабдықтаудың нақты көзінің санитариялық-эпидемиологиялық сипаттамасы жасалады.  
      19. Суды зерттеулердің химиялық заттарының қорытынды көрсеткіштері химиялық заттардың құрастырылған тізбесі бойынша, сондай-ақ осы Санитариялық қағидаларға 1-қосымшаның 1-кестесіне сәйкес көрсеткіштер бойынша жүргізіледі.  
      20. Суды өңдеудің реагенттік әдістерін пайдаланатын сумен жабдықтау жүйелері үшін, судың таратқыш желіге берілуі алдында кеңейтілген зерттеулерін жүргізу кезінде өңдеу процесінде суда түзілетін химиялық заттар осы Санитариялық қағидаларға 2-қосымшаның2-кестесіне сәйкес келуі тиіс.  
      21. Судың кеңейтілген зертханалық зерттеулері сумен жабдықтау жүйесінің су жинау орындарында, ал су өңделген жағдайда немесе түрлі су жинау орындарының суын араластыру барысында – ауыз суды таратқыш желіге берер алдында жүргізіледі.  
      22. Жыл бойына судың сапасы туралы ақпарат алудың біркелкілігін қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін сумен жабдықтау көздерінің түріне байланысты зерттелетін су сынамаларының ең аз саны: жерасты және жерүсті көздері үшін тоқсанына бір рет деп қабылданады.  
      23. Судың химиялық құрамы мен оның құрамындағы заттардың шоғырлануының динамикасы туралы толық және нақты ақпарат алу қажет болған жағдайда, зерттелетін су сынамаларының кезеңділігі он екі есеге (ай сайын) ұлғаяды.  
      24. Санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдары судың химиялық құрамының кеңейтілген зерттеулерінің нәтижелерін әрбір сумен жабдықтау жүйесі бойынша талдайды және халықтың ауыз суды пайдалануының санитариялық-эпидемиологиялық жағдайын және аумақтағы эпидемиологиялық жағдайды ескере отырып, су құрамындағы химиялық заттардың халық денсаулығына төндіретін әлеуетті қаупін айқындайды.  
      Жүргізілген бағалау негізінде бақыланатын көрсеткіштер тізбесі, саны және тұрақты өндірістік бақылауға арналған ауыз су сынамаларын алу кезеңділігі бойынша ұсыныстар әзірленеді.  
      25. Су тарату орындарынан алынатын су сынамаларының саны мен алу жиілігі осы Санитариялық қағидаларға 4-қосымшаның 1, 2, 3-кестелеріне сәйкес сумен жабдықтаудың әр жүйесі үшін жеке айқындалады.  
      26. Таратқыш желісінің сынамаларын алу көшедегі су таратқыш жабдықтарынан ең биік және ең соңғы учаскелерінен, басқылау мен жергілікті су арынды бактары бар барлық үйлердің ішкі су тарату крандарынан алынады.  
      27. Су дайындау және су тазалау үшін пайдаланылатын материалдар, реагенттер, құрылғылар ретінде мыналар қолданылады:  
      1) суға қосылатын реагенттер (коагулянттар, полиэлектролиттар (флокулянттар, альгицидтар), қаққа қарсы, тотқа қарсы, тұрақтандырғыштар);  
      2) қосымша жабдық және конструкциялық материалдар (құбырлар; біріктіретін арматура; крандар; суды сақтауға және тасымалдауға арналған полимер және металл ыдыстар, суысытқыштар, оқшаулағыш материалдар, төсемдер);  
      3) сумен жанасатын конструкциялық материалдар мен жабдықтардың бетін өңдеу үшін пайдаланылатын материалдар (лактар, бояулар, эмальдар, герметикалар, жағындылар, тот басуға қарсы жабындылар, полимерлік материалдар, резеңкелер және т.с.);  
      4) табиғи және жасанды сүзгілеуші түйіршікті материалдар, сорбенттер және мембраналар (құм, гравий, цеолиттер, керамзиттар, шунгизиттер, клиноптилолиттер, көмір, ионалмастырушы шайыр, полимерлік мембраналар).  
      28. Су дайындау мен су тазалау үшін пайдалану үдерісінде:  
      1) адам денсаулығына және адамның өмір сүру ортасы ретінде қоршаған орта объектілеріне (су объектілері, топырақ, ауа, тамақ өнімдері, баспана) зиянды әсер етуі;  
      2) ауыз судың органолептикалық қасиетін төмендетуі;  
      3) ауыз суға гигиеналық нормативтерден жоғары шоғырлануда қосындылардың түсуіне;  
      4) суда микрофлораның биологиялық өсуіне және дамуына себепші болу;  
      5) гигиеналық нормативтерден жоғары шоғырлануда трансформация қосындыларын және/немесе өнімдерінің пайда болуы мүмкін материалдарды, реагенттерді және жабдықтарды пайдалануға жол берілмейді.  
      29. Сумен жабдықтау жүйелерінде пайдаланылатын конструкциялық материалдар мен ішкі жабындылардың қауіпсіздігін бағалау өлшемдері мыналар болып табылады:  
      1) органолептикалық (200 және 60 0С кезінде су сорғыштың иісі және дәмі, су сорғыштың көпірік жасауы, түсі);  
      2) физикалық-химиялық (рН, перманганаттық тотығу);  
      3) су сорғышта қауіптіліктің 1 және 2-сыныптағы қосындыларының концентрациясы суда оның 1/2 РШШ аспайды, 3 және 4-сыныптағы қосындылары – судағы РШШ. Су сорғышта бір бағыттағы уытты әрекетімен сипатталатын қауіптіліктің 1 және 2-сыныптағы екі немесе одан да көп заттар айқындалғанда, олардың әрқайсысының РШШ-ға сәйкес шоғырлану қатынасының сомасы бірліктен аспайды.  
      30. Су тазалауға және су дайындауға пайдаланылатын реагенттердің қауіпсіздігін бағалау өлшемдері:  
      1) сумен жабдықтауда реагенттер ретінде тек қауіптіліктің 3-4-сыныптағы қосындылары қолданылады (суды дезинфекциялау құралдарынан басқа);  
      2) қауіптіліктің 2-сыныбына жататын реагенттерді жылумен жабдықтаудың жабық жүйесінде, сондай-ақ қажетті технологиялық шоғырлануда айналмалы сумен жабдықтауды олардың су объектілеріне құйылу кезінде, бұл суларда реагенттердің РШШ сақтау арқылы пайдалануға болады;  
      3) реагенттің 3 еселік жұмыс дозасын есептеу кезінде суда қауіптіліктің 1 және 2-сыныптағы заттарының құрамы РШШ 1/2 бөлігінен аспайды, қауіптіліктің 3 және 4-сыныптағы заттары – РШШ аспайды.  
      31. Сумен жабдықтау жүйелерінде пайдаланылатын материалдардан су сорғыштардағы бақыланатын көрсеткіштердің тізбесі осы Санитариялық қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес айқындалады.  
      32. Орталықтанбаған шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау үшін жерасты сулары пайдаланылады. Оларды пайдалану су жинау құрылыстарының арнайы жабдығын орнату арқылы жүзеге асырылады (таратушы жүйелері жоқ ұңғымалар, шахталық және құбырлық құдықтар, бұлақтарды ашу).  
      33. Тарату тораптары жоқ ұңғымалар, құдықтар және бұлақтарды ашу санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды негізінде тұрғындар тобын және шаруашылық-тұрмыстық объектілерін ауыз сумен жабдықтау үшін ұйымдастырылады.  
      34. Құдықтарды және бұлақты ашу құрылғылары үшін орын ластанған немесе ластануы мүмкін мынадай көздерден келетін жерасты суларының тасқынынан 50 метрге (бұдан әрі - м) жоғары алыстатылған, ластанбаған биіктеу учаскеде таңдайды: әжетханалар, қазылған шұңқырлар, тыңайтқыштардың және улы химикаттардың қоймалары, өндірістік ұйымдар, кәріздеу құрылыстары, ескі қараусыз қалған құдықтар, мал қоралар, адамдарды жерлеу және жануарларды көму орындары.  
      35. Су жинау құрылыстарын мыналарда: тасқын су басатын учаскелерге, төменгі, батпақ жерлерге; көшкін және топырақтың пішінін өзгертетін басқа түрлері болатын жерлерге; көліктің қарқынды қозғалысы бар магистральдан 30 м жақын жерлерге орнатуға жол берілмейді.  
      36. Су жинау құрылыстарын жабдықтау барысында Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген материалдар (сүзгіштер, қорғаныш торлар, сорғыштардың бөлшектері және басқалар), реагенттер және шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға арналған шағын габаритті тазартқыш қондырғылар пайдаланылады.  
      37. Құбырлық құдықтарды орнату үшін үстінен су өткізбейтін жыныстармен қорғалған су жиектері пайдаланылады.  
      38. Каптаждар сызашықтарды қайнар немесе тұма бұлақтардан (көздерден) үстіңгі қабатқа жинауға арналған. Қайнар бұлақтан су алу каптаждық камераның түбінен, тұма бұлақтан су алу – камера қабырғасының тесігі арқылы жүзеге асырылады.  
      39. Құдыққа (каптажға) 5 метр аралығында жақын маңдағы аумақ қоршалады және абаттандырылады.  
      Құдықтан (каптаждан) жиырма метрден жақын радиуста кір жууға, машина және әртүрлі заттарды жууға, жануарларды суаруға жол берілмейді.  
      40. Құдықтан (каптаждан) су алу үшін шелектер, сорғылар пайдаланылады.  
      41. Құдықтардың суын қатып қалудан қорғау үшін таза сабан, пішен, жаңқа пайдаланылады. Бұл мақсаттар үшін тезек, шыны мақта және ластайтын басқа материалдарды қолдануға жол берілмейді.  
      42. Жылына бір реттен сиретпей құдықты (каптажды) жыныстардың толып кетуінен және үйілуінен тазарту, ағымдағы бекіту, жабдықтарға жөндеу жүргізіледі.  
      43. Әрбір тазартудан және жөндеуден кейін құдықты (каптажды) дезинфекциялау жүргізіледі.  
      44. Құдықты (каптажды) тазалау, жуу және дезинфекциялау ауыз судың сапасы нашарлаған кезде, сондай-ақ су факторымен берілетін инфекциялық аурулар тіркелген жағдайда, осы Санитариялық қағидаларға 6-қосымшаға сәйкес нысан бойынша акт толтырыла отырып жүргізіледі.  
      45. Орталықтандырылмаған су көздерінің ауыз су сапасы өзінің құрамы мен қасиеті бойынша осы Санитариялық қағидалар белгіленген көрсеткіштерге сәйкес болуы тиіс.  
      46. Орталықтандырылмаған су көздеріндегі су сапасының радиациялық қауіпсіздігі осы Санитариялық қағидаларға сәйкес бағаланады.  
      47. Ыстық сумен жабдықтау жүйесіне арналған бастапқы су және тұтынушыға берілетін ыстық судың сапасы қолдану жүйесіне және өндеу тәсіліне қарамастан, орталықтандырылған ауыз сумен жабдықтау жүйесі суының сапасына қойылатын талаптарға сай келуі тиіс.  
      48. Ыстық суды дайындаудың және халыққа жеткізудің барлық кезеңдерінде судың сапасын зертханалық-өндірістік бақылау жүргізіледі.  
      48. Ыстық судың сапасын зертханалық өндірістік бақылау:  
      1) жылумен жабдықтаудың жабық жүйелерінде – бастапқы судың түсу (су құбыры) орындарында және суысытқыштардан кейін;  
      2) жылумен жабдықтаудың ашық жүйелерінде – бастапқы судың түсу (су құбыры немесе су көзі) орындарында, суды дайындаудан кейін (ішуге жарамды су) ыстық сумен жабдықтау желісіне келіп түсу алдында;  
      3) жеке ыстық сумен жабдықтау желілері бар жылумен жабдықтау жүйелерінде – бастапқы судың түсу (су құбыры) орындарында және суысытқыштардан кейін жүзеге асырылады.  
      49. Орталықтандырылған ыстық сумен жабдықтау жүйесінің суы сапасын мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау желіге және таратқыш желіге келіп түсіру алдында бастапқы судың келіп түсуі орындарында іріктеп жүзеге асырылады.  
      50. Ыстық сумен жабдықтаудың әртүрлі жүйелерін қолдану мүмкіндігін бастапқы судың сапасын, су тарату нүктелеріндегі суға қойылатын санитариялық-гигиеналық талаптарды және техникалық-экономикалық негіздерді басшылыққа ала отырып, жобалау ұйымы айқындайды.  
      51. Ыстық судың эпидемиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында жылумен жабдықтаудың ашық жүйелері кезінде кемінде плюс 1000С температурада ауасыздандыру жүргізіледі.  
      52. Зираттар, қоқыс орындары, мал өлексесін көметін орындардың аумағында, жердің суландыру алаңдары, ассенизация алаңдары және ыстық судың химиялық немесе биологиялық ластану қаупі бар басқа учаскелерде жылумен жабдықтау жүйелеріне және төсем тәсіліне қарамастан, жылу желілерін жүргізуге болмайды.  
      53. Ыстық сумен жабдықтаудың жылулық желілерін тұрмыстық және өндірістік кәріздеу желілерімен біріккен каналдарға салуға жол берілмейді.  
      54. Ыстық сумен жабдықтау желілерін басқа мақсатқа тағайындалған су құбырларымен байланыстыруға жол берілмейді.  
      55. Эпидемиялық маңыздылығы жоғары объектілер (қоғамдық тамақтану, тағам өнеркәсібі, мектепке дейінгі және жалпы білім беру ұйымдарының, сондай-ақ аурухана ұйымдарының объектілері) жөндеу кезеңінде жылудың басқа көздерінен немесе меншікті қордағы көздерден алынатын ыстық сумен қамтамасыз етілуі тиіс.  
      56. Бак-аккумуляторлар тұнбалардан және шөп басып кетуден мерзімді тазартылуы тиіс. Тазалау жиілігі пайдаланудың жергілікті жағдайларымен айқындалады және екі жылда бір реттен сиретпей жүргізіледі.  
      57. Ыстық сумен жабдықтау және жылыту жүйелерін жуудың сапасын бақылауды осы жүйелерді пайдаланатын адам жүргізеді.  
      58. Жылумен жабдықтауды маусымдық ажырату кезеңінде, оны жөндегеннен кейін және жаңасын іске қосуға жылумен жабдықтаудың ашық жүйелеріне қосылған ыстық сумен жабдықтау жүйелеріндегі темірдің құрамы 1 мг/л дейін және түсі көрсеткіші плюс 700С дейінгі көрсеткіштер бойынша ауыз судың орталықтандырылған жүйелеріндегі судың сапасына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптардан ауытқуына жол беріледі.  
      59. Ыстық судың шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау желісіне келіп түсуіне, сондай-ақ жылу жүйелерінен ыстық суды таратуға жол берілмейді.  
      60. Ыстық судың сапасын өндірістік зертханалық бақылау санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарымен келісілген тарату желісінің нүктелерінде жүргізіледі.  
      61. Ыстық судың сапасын өндірістік зертханалық бақылау мынадай көрсеткіштерді анықтауды қамтиды: температурасы (0С), түсі (градус), лайлылығы (мг/л), иісі (балл), рН реакциясы, темір (мг/л), су дайындау үдерісінде қолданылатын реагенттердің қалдық мөлшері (мг/л), ыстық сумен жабдықтау құбырларының (мыс, мырыш және басқа элементтер мг/л-мен) материалынан жуылуы мүмкін химиялық заттардың жол берілетін мөлшері, микробиологиялық.  
      62. Судың кеңейтілген зерттеу және көрсеткіштердің нәтижелері осы Санитариялық қағидаларға 7-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ресімделеді.  
      63. Жерүсті және жерасты су көздерінен шаруашылық-ауыз су қажеттілігіне беретін сумен жабдықтау көздеріне және құбыры құрылыстырында санитариялық қорғаныш аймағы (бұдан әрі – СҚА) көзделеді.  
      64. СҚА екі және одан да көп әкімшілік аумақтарға таралған жағдайда, СҚА белгілеу жобасы осы аумақтардағы мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарымен келісіледі.  
      65. СҚА үш белдеуден тұрады:  
      1) су жинау, су құбырлық құрылыстардың орналасқан жерінің аумағын қамтитын және су жинау орындарын және су құбырлық құрылыстарын ластанудан және бүлінуден қорғау үшін қызмет ететін бірінші белдеуден (қатал режимнен);  
      2) шаруашылық-ауыз су мақсатындағы сумен жабдықтау су көздерінің микробиологиялық және химиялық ластануының алдын алуға арналған аумақты қамтитын екінші және үшінші белдеуден (шектеуден).  
      Су тартқыштардың санитариялық-қорғаныш жолағы шаруашылық-ауыз суға қолдануға арналған су құбырлық суды ластанудан қорғайды.  
      66. Бұлақтардың және су құбырлық құрылыстардың СҚА үш белдеулерінің әрқайсысында және шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау сутартқыштарының санитариялық-қорғаныш жолағының шегінде, олардың қолданылуына сәйкес, арнайы режим белгіленеді және су сапасының нашарлағанын алдын алуға бағытталған шаралар кешені айқындалады.  
      67. СҚА-ның жылғалап ағатын су жинағышы бар ауыз сумен жабдықтау жүйелерінде жерүсті су көзі ретінде сумен жабдықтау ұйымдастырылады.  
      68. СҚА және оның белдеулерін құрайтын, су тартқыштар мен магистральды су құбырлардың санитариялық-қорғаныш жолағының белгіленген шекараларын сумен жабдықтау көздерін пайдалануда пайда болған (болатын) өзгерістер жағдайларында (оның ішінде жерасты суларындағы су жинаудың өнімділігі) немесе жергілікті санитариялық-эпидемиологиялық жағдайда санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарының келісімі бойынша көзделуі мүмкін.  
      69. Жерасты суларының қорын жасанды толтыру кезінде бас тоғандарға арналған бірінші белдеу шекарасы бас тоғаннан кемінде 50 метр және сіңіретін құрылыстардан кемінде 100 метр қашықтықта (бассейндер және басқалар) орнатылады.  
      70. Екінші және үшінші белдеулер шекарасын анықтау кезінде, сулылық деңгей жиегінен бас тоғанға жерасты суларының құйылымы бас тоғанның корек тендіру аймағынан шығатыны есепке алынады.  
      71. Жерасты суларын сіңіретін бас тоған үшін және оны коректендіретін суқоймасы беті үшін СҚА екінші және үшінші белдеуін орнату қажет.  
      72. Жерүсті су көзін шаруашылық-ауыз суымен жабдықтаудың СҚА бірінші белдеу шекарасы мынадай шектерде орнатылады:  
      1) су ағыстары үшін (өзендер) ағысы бойынша жоғары – бас тоғаннан кемінде 200 м, бас тоғаннан кемінде 100 м ағысы бойынша төмен, бас тоғанға жағаның жалғасып жатуы бойынша – жазғы - күзгі сабасы кезінде су кемері шегінен кемінде 100 м қашықтықта.  
      Бас тоғаннан жағаға қарсы беттегі бағытта өзен немесе арнаның ені 100 м кем емес – жазғы - күзгі сабасы кезінде су кемері шегінен 50 м енді барлық айдын және қарсы беттегі жаға, 100 м артық енді өзен және арналар – бас тоғаннан 100 м кем емес енді айдын жолақ;  
      2) шөміш түріндегі су жинау орнының бірінші белдеу шекарасына барлық шөміш айдыны кіреді;  
      3) су қоймалары үшін (су сақтау қоймасы, өзен) бірінші белдеу шекарасы жергілікті санитариялық және гидрологиялық жағдайға байланысты, бірақ 100 м кем емес су жинау қоймасы бойынша барлық бағыттарда және жазғы - күзгі сабасы кезінде су кемері шегінен су жинауға жататын жағаға орнатылған болуға тиіс;  
      4) теңіз суын шаруашылық-ауыз су мақсаттары үшін пайдаланған кезде су жинағыштар үшін тұщыту әдістерімен бірінші белдеудің шекарасы жергілікті санитариялық-эпидемиологиялық және гидрологиялық жағдайларға байланысты, бірақ су жинау арнасына су қабылданатын жерден кемінде 100 метр акватория бойынша барлық бағыттарға белгіленеді.  
      Теңіз жағалауының нақты гидрофизикалық және топографиялық-гидрологиялық ерекшеліктеріне байланысты су жинау арнасының теңіз жаққа қарай ұзындығы санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды бере отырып, СҚА негіздемесі жобасының негізінде, бірақ кемінде 300 метр болып белгіленеді.  
      Ескерту. 72-тармаққа өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 29.03.2013 № 307 қаулысымен (алғашқы ресми жарияланғанынан кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі).  
      73. Ағын судағы СҚА екінші белдеу шекарасының микробтық өздігінен тазаруы мақсатында тазартылады:  
      1) судың ағысымен жоғары қарай ағын судың ені мен ұзындығының немесе оның жеке учаскедегі орташаланған жылдамдығын және белдік шегінен су жинау орнына дейінгі судың ағу уақытын ескере отырып, жазғы-күзгі сабаның орташа айлық су шығынын IА, Б, В, Г және IIА климаттық аудандары үшін кемінде 5 тәулік және қалған климаттық аудандар үшін 3 тәулік бойына 95% қамтамасыз етілуі барысында;  
      2) ағыс бойынша төмен – су жинағыштан 250 м кем емес, кері ағыстарға желдің әсерін қоса есепке алғанда;  
      3) бүйір шекаралары – жазғы - күзгі сабасы кезінде су кемері шегінен аралықта болуға тиіс: жазық рельефті жер – 500 м кем емес, таулы рельефті жер – сумен қамту көздері жаққа айналған бірінші баурайдың шыңына дейін, кемінде 750 м жамылғы баурайда және тікте кемінде 1000 м.  
      74. Су қоймаларындағы СҚА екінші белдеу шекарасы айдын бойынша барлық жағынан сужинағыштан үш километр (бұдан әрі-км) қашықтықта – жел бөгеті болған жағдайда 10% дейін және бес км желбөгет бар болған кезде 10%-дан астам.  
      Теңіз суларын тұшыту әдістерін қолдану кезінде теңіздегі СҚА екінші белдеуінің шекарасы гидрофизикалық және топографиялық-гидрологиялық ерекшеліктерді ескере отырып, су жинағыштан барлық жаққа қарай акватория бойынша санитариялық-эпидемиологиялық қорытындыны бере отырып, СҚА негіздемесі жобасының негізінде алып тасталады.  
      Ескерту. 74-тармаққа өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 29.03.2013 № 307 қаулысымен (алғашқы ресми жарияланғанынан кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі).  
      75. Жекелеген жағдайларда, нақты санитариялық-эпидемиологиялық жағдайларды есепке ала отырып және тиісті негіздемелер болғанда екінші белдеу аумағын мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарының келісімі бойынша кеңейтуге болады.  
      76. Су жинайтын аумақтан тыс орналасқан шаруашылық-ауыз суға арналған су құбыры құрылыстарының СҚА, бірінші белдеумен (қатал режим) әкеліп өткізілген, сутартқыштар мен магистральды су құбырлары үшін – қорғаныш жолағымен.  
      77. Су құбыры құрылыстарының СҚА бірінші белдеу шекарасы мына қашықтықта қабылданады:  
      1) артық және реттейтін сыйымдылықтардың, сүзгілердің және жанасатын мөлдірлеуіштердің қабырғасынан – кемінде 30 метр;  
      2) арынды су мұнарасынан – кемінде 10 метр;  
      3) қалған ғимараттардан (тұндырғылар, реагенттік шаруашылық, хлор қоймасы, сорғы станциялары және басқалар ) – кемінде 15 метр;  
      4) санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарының келісімі бойынша конструктивтік ерекшеліктеріне байланысты бөлек тұрған суқысым мұнараларына СҚА бірінші белдеуін орнатпауға болады.  
      78. Санитариялық-қорғаныш жолағының енін су құбыры шегінің шетінен барлық жағынан қабылдайды:  
      1) су құбыры диаметрі 200 миллиметрге (бұдан әрі – мм.) дейін болғанда, кемінде 6 метр қашқтықта;  
      2) су құбырының диаметрі 200-400 мм. болғанда, кемінде 8 метр қашықтықта;  
      3) су құбырының диаметрі 400-1000 мм болғанда, кемінде 10 м қашықтықта;  
      4) су құбырының диаметрі 1000 мм астам болғанда, 20 метр қашықтықта;  
      5) грунт сулары бар болған кезде, су құбырының диаметріне қарамастан – 50 метр.  
      79. Су жинағыштар мен магистральдық су құбырлары баған түрінде арнайы белгілермен белгіленеді.  
      Кәріздеу коллекторлары мен кәріздеу желілері үшін санитариялық-қорғаныш жолағының ені жиек сызықтарының екі жаны бойынша қабылданады:  
      1) кәріздеу коллекторының диаметрі 400 мм кезінде, қашықтық кемінде 8 метр;  
      2) кәріздеу коллекторының диаметрі 400-1000 мм кезінде, қашықтық кемінде 10 метр;  
      3) кәріздеу коллекторының диаметрі 1000 мм астам кезінде, қашықтық кемінде 20 метр.  
      80. Қажет болғанда, құрылыс аумағынан өтетін су тартқыштың санитариялық-қорғаныш жолағының енін санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің органының санитариялық-эпидемиологиялық оң қорытындысы болғанда қысқартуға жол беріледі.  
      81. Су құбыры құрылыстарының аумағында хлор сақтайтын қойма болған жағдайда, тұрғын және қоғамдық ғимараттарға дейінгі санитариялық қорғаныш аймағының көлемі кемінде 300 метр деп қабылдануы керек.  
      82. Жерасты су көздерінің суымен жабдықтаудың СҚА бірінші белдеу аумағы көгалдандырылады, қоршалады және күзетпен қамтамасыз етіледі, жерүсті суын оның жиегінен бұру үшін жоспарланады.  
      Су құбыры құрылыстарын пайдалануға қатысы жоқ адамдардың СҚР-ның бірінші белдеу аумағына және су құбыры құрылыстарының аумағына кіруіне жол берілмейді. Су жинағыштың бірінші белдеу аумағы кемінде 2,5 м биіктікте бітеу қоршаумен жабдықталады.  
      83. Сорғыш станциясы, резервуарлар және арынды су мұнарасы су дайындайтын станция алаңдары СҚА-мен 2,5 м биіктікте саңылаусыз қоршаулар бар. Саңылаусыз биіктігі 2,0 м. және 0,5 м. тікенек сымдармен немесе металл торлармен қоршауға жол беріледі. Өтпелі және әкімшілік-тұрмыстық ғимараттардан басқа, құрылыстарды қоршап жанастыруға жол берілмейді.  
      84. Жерасты және жерүсті суын жинайтын, сорғыш станциясының бірінші көтерілуі және өңделмеген суды тартып құятын құрылыс алаңына арналған, сонымен қатар ұйымның аумағында орналасқан, қоршауы және күзет қорғанысы бар шаруашылық-ауыз суы су құбыры құрылысы алаңына арналған, қоршау түрі жергілікті жағдай есебімен қабылданады.  
      85. Шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау (жерүсті және жерасты) су көздерінің СҚА бірінші белдеу аумағында биік ағаштар, су құбыры құрылысын пайдалануға, қайта жаңартуға және кеңейтуге тікелей қатысы жоқ құрылыстың барлық түрлері, оның ішінде әртүрлі мақсаттағы құбырлар төсеніші, тұрғын үй және шаруашылық-тұрмыстық ғимараттарда адамдарға тұруға, кәсіптілік балық аулаумен айналасуға, улы химикаттар және тыңайтқыштарды қолдануға жол берілмейді.  
      86. Су жинау құрылысының ғимараты тұрмыстық кәріздеу жүйесіне сарқынды суды бұрумен кәрізденеді немесе локальды тазарту құрылыстарымен жабдықталады.  
      Кәріздеу болмаған жағдайда СҚА аумағының ластануын болдырмайтын орындарда орналасқан ластарды және тұрмыстық қалдықтар су сіңдірмейтін қабылдағыштар орнатылады.  
      87. СҚА бірінші белдеуінде орналасқан сужинау құрылысы ауыз судың ластануын болдырмау есебімен жабдықталады.  
      88. Шаруашылық-ауыз сумен қамтамасыз ететін жерасты су көздерінің СҚА-да мынадай іс-шаралар жүргізіледі:  
      1) анықтау, тығындау (консервілеу) немесе барлық ескі қолданылмайтын, ақаулы немесе дұрыс пайдаланылмайтын, сулы қат-қабат ластану мүмкіндігін келтіретін ұңғымаларды қалпына келтіру;  
      2) санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органының санитариялық-эпидемиологиялық оң қорытындысы болған кезде, кеннің үстіңгі қабатының бұзылуына байланысты жаңа ұңғымаларды бұрғылау;  
      3) объектілердің аумағын санитариялық абаттандыру бойынша іс-шаралар (кәріздеумен, су өткізбейтін шұңқыр қондырғылары, жер бетіндегі суағарларды бұруды ұйымдастыру).  
      89. СҚА-да:  
      1) жерасты қабаттарына пайдаланылған суларды құю, қатты қалдықтарды жинау және жер қойнауын әзірлеуге;  
      2) зираттарды, мал өлексесін көметін орындарды, ассенизациялау өрісі, сүзілу өрісі, көң қоймалар, сүрлеме орлар, мал шаруашылығы және құс өсіретін шаруашылық субъектілері және жер асты суларының микробтық, химиялық ластану қауіпіне себепші болатын басқа да объектілерді орналастыруға, тыңайтқыш және улы химикаттарды қолдануға;  
      3) жанар-жағар май материалдары, улы химикаттарды және минералдық тыңайтқыштарды, шаруашылық-тұрмыстық және өнеркәсіптік сарқынды сулар жинауыштарын, шламқоймасын және басқа объектілерді орналастыруға жол берілмейді.  
      90. СҚА-да судың сапасына әсер ететін ағынды сулар, оның ішінде су көлігінің ағынды сулары, сондай-ақ шомылу, кір жуу, мал суаты, автокөлікті жуу, кәсіптік балық аулаумен айналасуға және суды пайдаланудың басқа түрлеріне жол берілмейді.  
      91. Жол және жаяу жүргіншілер жолдарының қиылыстарында СҚА-ның екінші белдеуінің шекарасы "Санитариялық қорғаныш аймағы" деген арнайы белгісі бар бағанамен белгіленеді.  
      92. СҚА айдынының шегінде құм, қиыршық тас пен тереңдету жұмыстарын жүргізуге жол берілмейді.  
      93. Жерүсті су көздерінің СҚА шегінде:  
      1) негізгі пайдалану ормандардағы ағашты кесуге;  
      2) орынға орналастыруға, мал жаюға, сумен қамтамасыз ететін көздің су сапасының нашарлауына немесе көлемінің азаюына әкелетін басқа мақсаттарда жағалауға жолағының ені кемінде 500 м шегіндегі су қоймасын мен жер учаскелерін, орманжық жерлерді пайдалануға;  
      3) өнеркәсіптік, ауылшаруашылық, қалалық және жауын-шашынның ағынды суларын жіберуге тыйым салынады.  
      94. Су тартқыштардың санитариялық-қорғаныш жолағының шегінде жер қыртысы мен грунттық суларды ластайтын объектілерді (дәретханалар, қоқыс төгетін орлар, қи қоймалары, қоқыс қабылдағыштар және басқалар) орналастыруға болмайды.  
      95. Қоқыс үйінділерінің, ассенизация егістіктерінің, сүзгілеу егістіктерінің, жер шаруашылығының суару егістіктерінің, зираттардың, мал өлекселерін көму орындарының аумағында су тартқыштарын жүргізуге, сондай-ақ өнеркәсіптік және ауыл шаруашылығы ұйымдарының аумағы бойынша магистральдық су тартқыштарды жүргізуге жол берілмейді.  
      96. СҚА белдеулерінің шекараларын белгілеу:  
      1) сумен жабдықтау көзінің түріне (жерүсті немесе жерасты);  
      2) ластану сипаттамасына (химиялық, микробтық);  
      3) беткі ластанудан қорғау деңгейлеріне (жерасты көзі үшін);  
      4) гидрогеологиялық және гидрологиялық жағдайларға байланысты болады.  
      97. СҚА 2, 3 – белдеулерінің көлемін белгілеген кезде мыналар ескеріледі:  
      1) 2 - белдеу үшін – микроорганизмдердің тіршілік етуге бейімділік уақыты;  
      2) 3 - белдеу үшін – судағы химиялық құрамды тұрақты алғанда ластанудың таралу ұзақтығы;  
      98. СҚА белдеуінің көлемін анықтағанда, микроорганизмдердің таралу мүмкіндігін шектейтін (абсорбция, су температурасы және басқалары) факторлар, химиялық ластанулардың трансформацияға бейімділігі мен олардың қойырлығының сумен жабдықтау көздерінде жүретін заңдылығы толық зерттелген жағдайында химиялық-физикалық үдерістердің (сіңіру, шөгіндінің пайда болуы) әсерінен азаюы есепке алынады.  
      99. Сумен қамтамасыз ететін жерасты көзінің СҚА екінші белдеуінің шекаралары екінші белдеу шегіндегі су қабатында болатын микробтық ластану сужинауға жетпейтін шартпен осы Санитариялық қағидаларға 8-қосымшаға сәйкес келеді.  
      100. Химиялық ластанудан қорғауға арналған СҚА үшінші белдеуінің шекарасы гидродинамикалық есептеулермен айқындалады. Су жинауға химиялық ластану қозғалысының уақыты су таратуды пайдалану мерзімі ретінде қабылданатын мерзім есебімен қабылданады (25-50 жыл).  
      Егер жерасты суларының қоры су құбырын пайдаланудың шектелмеген мерзімін қамтамасыз етсе, онда сәйкесінше үшінші белдеу жерасты сулары сапасының ұзақ сақталуын қамтамасыз етеді.  
      101. СҚА жобасына мәтіндік бөлім, картографиялық материал мен жер пайдаланушылармен орындалу мерзімдері мен орындаушылар бойынша келісілген іс-шаралар тізімімен бірге жергілікті басқару органдары шешімінің жобасы кіреді.  
      102. Сумен қамтамасыз ететін жерасты көзінің СҚА анықтау үшін мынадай мәліметтер болуға тиіс:  
      1) су көзінің су сапасы;  
      2) су көзінің орналасқан ауласының жалпы гидрогеологиялық сипаттамасы; таңдаған су қабат (артезиандық – арынды, грунттық – арынсыз) түрі бойынша мәліметтер, оның шатырының тереңдігі, күштілігі, сусыйымдылық жынысы; сулы қат-қабаттың қоректену және босатылу жағдайлары мен орны, су молдылығы (қордың іске қосылатын); сулы қат-қабаттың сумен жабдықтау және басқа мақсатта қолданылуы және келешекте пайдаланылуы;  
      3) ауданның (кен орнының) гидрогеологиялық жағдайлары туралы жалпы мәліметтер, сумен жабдықтау үшін ұсынылатын қабаттың қоректену жағдайлары, сужинау ауласының топографиялық, жер қыртысы және санитариялық сипаттамасы, іске қосылатын су қабатының сипаттамасы (литологиялық құрамы, қуаты, бөгеу сипаттамасы) су алуды есептеудегі судың динамикалық деңгейі);  
      4) қабаттардың, бөгелетін қабаттардың өткізгіштік деңгейі, қоректену аймағының су сапасына әсер ету мүмкіндігі;  
      5) су жинауға іргелес орналасқан елді–мекеннің санитариялық сипаттамасы; су жинаудан бастап ықтимал ластану көздеріне: жұмыс істемейтін ұңғымаларға, сіңіргіш шұңқырларға, ойылып түскен жерлерге, құдықтарға, ескі тау-кен орындарына, жинауыштарға дейінгі орналасу мен арақашықтық.  
      103. Сумен қамтамасыз ететін жерүсті көзінің СҚА анықтау үшін мынадай деректер болуға тиіс:  
      1) су көзінің су сапасы;  
      2) гидрологиялық деректер: су жинаудың қоректену бассейнінің көлемі, үстіңгі қабаттағы ағынды режимі, ең жоғарғы, ең төменгі және орташа шығындар, су жинау орнындағы судың жылдамдығы мен деңгейі, мұзқұрсау мен ашудың орташа мерзімдері, көздегі күтілетін шығын, көтерілу-қайту ағыстарының сипаттамасы жөніндегі деректер;  
      3) бассейннің су жинау тұсында су сапасына әсер ететін бөлігіндегі жалпы санитариялық сипаттама: бассейннің геологиялық сипаттамасы, жер қыртысы, ормандардың, жыртылатын жерлердің, елді мекендердің бар болуы, өндірістік кәсіпорындар (олардың саны, мөлшерлері, орналасуы, өндіріс сипаттамасы);  
      4) су көзінің су сапасының нашарлауына әсер ететін немесе әсер ете алатын себептер, су көзінің орналасы ауданындағы қатты және сұйық қалдықтарды жою тәсілдері мен орындары; суқойманы ластайтын тұрмыстық, өндірістік ағындылардың бар болуы, жіберілетін ағынды сулардың көлемі, оларды тазарту қондырғылары мен орналасқан жерлері; ағындыларды жіберу орнынан бастап су жинауға дейінгі арақашықтық, су көзінің ластануына әсер ететін басқа себептер (кеме қатынасы, ағаш ағызу, суат, қыста қоқысты мұзға тастау, шомылу, су спорты, мелиорациялық жұмыстар, ауыл шаруашылығында тыңайтқыштар мен улы химикаттарды пайдалану);  
      5) суқойманың өздігінен тазару қасиетінің сипаттамасы,  
      6) айдын мен суқойма көлемі, пайдалы және "өлі" көлем;  
      7) суқоймадағы су пайдалану мен өңдеу режимі;  
      8) суқойма жоспары, оның максималды және ең төменгі тереңдігі, тереңдік, жағалаулар, тереңдік шөгінділердің сипаттамасы, көктенудің, шөп басудың, лайланудың бар болуы;  
      9) күшті желдер мен ағыстардың бағыты;  
      10) су объектісі қозғалысының жылдамдығы;  
      11) СҚА жекелеген белдеулері бойынша шекараларын анықтау;  
      12) көздің суын өңдеу қажеттілігі туралы деректер (залалсыздандыру, мөлдірлеу, темірсіздендіру және басқалар);  
      13) бірдей қоректену аумағы бар аралас су жинаулар туралы деректер (орналасуы, өнімділігі, су сапасы);  
      14) биомелиорация бойынша жұмыстарды өткізу жоспары.  
      104. СҚА жобасының құрамы мәтіндік бөлімді, картографиялық материалды және жергілікті атқарушы органдардың шешімдерінің жобасын қамтиды.  
      105. Жобаның мәтіндік бөлімі мыналарды қамтиды:  
      1) су көздерінің санитариялық жағдайының сипаттамасы, осы Санитариялық қағидалар көздеген көлемдегі су сапасын сараптау нәтижелері;  
      2) сумен жабдықтау көзі бойынша – гидрологиялық деректер (негізгі параметрлер мен олардың уақыт динамикасы) немесе жер асты көзі бойынша гидрогеологиялық деректер;  
      3) жерасты көзі мен жерүсті суқоймасы арасында гидравликалық байланыс бар жағдайда өзара байланысты сипаттайтын деректер;  
      4) шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау көздері орналасқан аудандағы болашақ құрылыстар, соның ішінде тұрғын үйлер, өндіріс пен ауылшаруашылық нысандары туралы деректер;  
      5) тиісті негіздемемен бірінші, екінші, үшінші СҚА белдеулерінің шекараларын анықтау және орындау мерзімдері және қаржыландыру көздерімен бірге жауапты орындаушылар көрсетілген іс-шаралар тізбесі;  
      6) барлық белдеулердің санитариялық аймағына кіретін аумақтарды шаруашылық мақсатта пайдалану қағидалары мен тәртібі.  
      106. Жобаның картографиялық материалы мынадай көлемде ұсынылады:  
      1) СҚА екінші және үшінші белдеулерінін жобалаумен және су жинау орындары мен су құбыры құрылыстарының алаңдарын, сумен жабдықтау көзі мен оның қоректену бассейнін түсірумен бірге жасалған ситуациялық жоспар;  
      2) жерүсті сумен жабдықтау көзінде су жинаудың қоректену аясы шегінде ерекшелік бағыттар бойынша гидрологиялық кескіндер;  
      3) масштабы 1:500 – 1:1000 СҚА бірінші белдеуінің жоспары;  
      4) осы аумақта орналасқан барлық объектілерді түсіре отырып, жерасты су көздері кезінде 1:10000 - 1:25000 масштабында және жерүсті су көзі кезінде 1:25000-1:50000 масштабында орындалған СҚА екінші және үшінші белдеулерінінің жоспары.  
      107. Ластану болуы мүмкін көздерге жақын бірінші және мәдени-тұрмыстық қажеттілік үшін су пайдалану орындарына (халықтың суға шомылуы, спорт және демалуы үшін пайдаланылатын су қоймаларының учаскелері, сондай-ақ елді мекеннің шегіндегі су қоймалары) жақын бірінші және екінші санаттағы су пайдалану пункттерін шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау перспективалары туралы ресми деректерді есепке ала отырып, санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдары айқындайды.  
      108. Су объектілерінің құрамы мен қасиеттері ағыс бойынша жақын су пайдалану пункттерінен бір километр (шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға арналған су жинауы, шомылу, ұйымдасқан демалу орындары, елді мекен аумақтары), ал ағыны жоқ су қоймаларында және су қоймаларында су пайдалану пунктінің екі жағынан бір километр жоғары орналасқан суағарлардағы жарманың талаптары сәйкес болуы тиіс.  
      109. 1 және 2 санаттағы шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану объектілеріндегі судың құрамы мен қасиеттеріне және судағы зиянды заттардың шекті рұқсат етілген шоғырлануына қойылатын гигиеналық талаптар осы Санитариялық қағидаларға 9, 10-қосымшаларда көрсетілген нормативтерге сәйкес болуы тиіс.  
      110. Су объектілеріне қауіптіліктің 1 және 2-сыныптарының бірдей шектеулі зияндылығы бар бірнеше заттар түскенде және жоғары орналасқан объектілерден түскен қоспаларды есепке ала отырып, су объектісіндегі әрбір зат шоғырлануларының (С1, С2,...Сn ) ШРШ-ға сәйкес қатынастарының сомасы мынадай бірліктерден аспауы тиіс:

С1 + С2 + … + Сn 1.  
ШРШ1 ШРШ2 ШРШn

      111. Су объектілеріне мыналарды жіберуге тыйым салынады:  
      1) ШРШ немесе болжамды жол берілген деңгейлер белгіленбеген заттардан немесе өнімдерден, судағы заттардың трансформацияларынан тұратын ағынды сулар. Сондай-ақ сараптамалық бақылау тәсілдері қолданылмайтын заттар;  
      2) ағындысыз өндірістер ұйымдастыру, тиімді технологияны, өнеркәсіпте айналмалы және қайталанатын сумен жабдықтау жүйелерінде және қалалық шаруашылықта тазарту мен залалсыздандырудан кейін максималды пайдаланылатын және ауыл шарушылығында суару үшін пайдалану арқылы ағынды суларды жою;  
      3) залалсыздандырылмаған, тазартылмаған немесе жеткілікті тазартылмаған, шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар және өнеркәсіптік алаңдардың аумақтары мен елді мекендердің үстіңгі қабатты ағындысы;  
      4) инфекциялық аурулардың қоздырғыштары бар ағынды сулар.  
      Эпидемия тұрғысынан қауіпті ағынды сулар су объектілеріне тек тиісті тазарту мен коли-индексі 1000-нан кем емес және коли-фага индексі 1000-нан кем емес текше дециметрлі түймешек құраушы бірліктерге дейін (бұдан әрі – ТҚБ) (бұдан әрі – дм3) залалсыздандырудан кейін;  
      5) тіндерді, қойылтылған текшелік қалдықтарды, тоспа суларды залалсыздандыру нәтижесінде пайда болған, радионуклеидтері бар шөгінділерді және басқа да технологиялық және тұрмыстық қалдықтар;  
      6) мұнай және өнім құбырларынан ағу, мұнай кәсіпшілігінің ысырап болуы, қоқыстың, тазартылмаған ағынды, тақтатас асты, қорыс суларының төгілуі және су көлігінің жүзетін құралдарынан басқа да заттардың ағуы;  
      7) сумен және балшықпен емдеу үшін пайдаланылатын суқоймаларға ағатын ағынды сулар;  
      8) тазарту қондырғыларынан шығатын шайынды сулар.  
      112. Құрамында радионуклидтер бар сарқынды суларды жіберу, жою және залалсыздандыру қолданыстағы радиациялық қауіпсіздіктік нормаларына сәйкес жүзеге асырылады.  
      113. Құрылыс, тереңдету және жару жұмыстарын жүргізу, пайдалы қазбаларды өндіру, кабельдерді, құбырларды және басқа коммуникацияларды жүргізгенде, су объектілеріндегі және (немесе) су қорғау аймақтарындағы гидротехникалық құрылыстың барлық түрлерін қоса алғанда ауылшаруашылық және басқа да жұмыс түрлерін жүргізу кезінде жерүсті суларының ластануына жол берілмейді.  
      114. Жерүсті су қоймаларының қолайлы су режимін ұстап тұру, олардың лайлануы мен тұнбалануы, топырақ қабаттарының су эрозиясын, су жануарлары мен құстарының тіршілік ету жағдайларының нашарлауын, сарқынды су тербелістерінің азаюының алдын алу үшін су қоймасына биомелиорация бойынша іс-шаралары жүргізіледі және су қорғау аймақтары мен белдеулері белгіленеді.  
      115. Су қорғау аймақтары мен жолақтары және олар орналасқан осы жерлердің шаруашылық пайдалану режимі бекітілген жобалау құжаттаманың негізінде жергілікті атқарушы органдардың шешімдерінде белгіленеді.  
      116. Су қорғау аймақтарының ең аз ені әрбір жағалаудың судың орта көпжылдық сабалық шегінің кемерінен, өзен алқабын, алқабүсті террассаларын, тұрғылықты жағалаулардың тік ылдиын, жыра және арқалықты қоса алғанда, қабылданады:  
      кіші өзендер үшін (ұзындығы 200 километрге дейін) 500 м;  
      қалған өзендер үшін: су жинағышта шаруашылық қолданудың қарапайым шарттарын және қолайлы экологиялық жағдайымен – 500 м; су жинағышта шаруашылық қолданудың күрделі шарттарын және экологиялық кернеулі ахуалмен – 1000 м.  
      117. Арналық су бөгендері үшін су қорғау аймақтарының ең аз ені өзі орналасқан өзендер тәрізді қабылданады. Су қорғау аймағының ішкі шекарасы қалыпты тірелген шегеурінде су кернесі бойынша өтеді.  
      118. Құйылатын су бөгендері және көлдер үшін су қоймасының 2 шаршы километрге (бұдан әрі – км2) дейінгі акваториясында су қорғау аймағының ең аз ені 300 метрді және 2 км2 жоғары акваториясында – 500 метрді құрайды. Су қорғау аймағының ішкі шекарасы орташа көп жылдық шегеурінде су кернесі бойынша өтеді.  
      119. Су қорғау аймақтарының көрсетілген көлемі жергілікті физикалық-географиялық шартына, су объектісінің шаруашылық пайдалану маңыздылығына және сипатына, іргелес аумақтың топырақтық, рельефтік, санитариялық-техникалық және басқа да шарттарына байланысты өзгеруі мүмкін.  
      120. Жақын жатқан аумақтардан (өзен алқаптары мен арқалықтардың жаны, жол-көлік желісі, бөгеттер, орман массивтерінің маңы) жерүсті ағын суларының су объектілеріне түсу мүмкіндігін болдырмайтын табиғи және жасанды меже немесе кедергілер су қорғау аймақтарының шекаралары болады.  
      121. Елді мекендердегі су қорғау аймағы шегінде су объектісінің ластануын және қоқыстануын болдырмайтын пайдалану режимі сақталады.  
      122. Өзендер мен магистраль арналарының су қорғау белдеулерінің көлемі өзен алқаптарының типін және пішінін, іргелес бөктерлердің тікшілдігін, ауыл-шаруашылық жер-судың құрамы және жағалаулардың қайта өңделуінің болжамын ескере отырып, осы Санитариялық қағидаларға 11-қосымшаға сәйкес келеді.  
      123. Су қорғау белдеулердің көрсетілген көлемдері он жылдық дәуірде жағалаулардың қайта өңделуі болжамының еніне жоғарылайды. Жағалаулар бойында ағаш-бұталар жолақтары немесе қорғаныш және жағалауды нығайтатын құрылыстар болған кезде бағалы ауыл шаруашылық жер-суларда су қорғау белдеулерінің енін азайтуға болады.  
      124. Елді мекендер шегінде су қорғау жолағының шекаралары су объектісінің ластануын болдырмайтын жағалаулық аймағын (жақтаулар, опырылу, орманбұталы жолақтар) міндетті түрде орнату кезінде жоспарлануына мен құрылысына қарай белгіленеді.  
      125. Қазіргі уақытта бар үй-жайлар, саяжайлар және бар учаскелері олар су қорғау режимін сақтаған кезде су қорғау жолағы шегінде қалуына болады.  
      126. Су қорғау аймақтарының шегінде:  
      1) су объектілерін және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің ластануы мен қоқыстануын болдырмайтын құрылыстармен және құрылғылармен қамтамасыз етілмеген жаңа және қайта жаңартылған объектілерді пайдалануға беруге;  
      2) ғимараттарға, құрылыстарға, коммуникацияларға және басқа да объектілерге қайта жаңарту жүргізуге, сондай-ақ құрылыс, су түбін тереңдету және жарылыс жұмыстарын жүргізуге, пайдалы қазбалар өндіруге, кабель, құбыр және басқа да коммуникацияларды төсеуге, белгіленген тәртіппен жергілікті атқарушы органдармен, уәкілетті органмен, қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті мемлекеттік органмен, жер ресурстарын басқару жөніндегі орталық уәкілетті органмен, энергиямен жабдықтау және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы уәкілетті органдармен және басқа да мүдделі органдармен келісілген жобасы жоқ бұрғылау, жер қазу және өзге де жұмыстар жүргізуге;  
      3) тыңайтқыштар, пестицидтер, улы химикаттар мен мұнай өнімдерін сақтайтын қоймаларды, көлік құралдары мен ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсету, оларды жуу пункттерін, механикалық шеберханаларды, тұрмыстық және өнеркәсіп қалдықтарын төгетін құрылғыны, аппаратураларды пестицидтермен және улы химикаттармен толтыратын алаңдарды, авиациялық-химиялық жұмыстар жүргізуге арналған ұшу-қону жолақтарын орналастыруға және салуға, сондай-ақ судың сапасына кері әсер ететін басқа да объектілерді орналастыруға;  
      4) мал шаруашылығы фермалары мен кешендерін, сарқынды су жинағыштарды, сарқынды сумен суғарылатын егістіктерді, зираттарды, мал өлексесін көметін орындарды, сондай-ақ жерүсті және жерасты суларының микробпен ластану қаупіне себепші болатын басқа да объектілерді орналастыруға;  
      5) жүктелім нормасынан асырып мал жаюға, су қоймаларының режимін нашарлататын малды шомылдыруға және санитариялық өңдеуге және шаруашылық қызметінің басқа да түрлеріне;  
      6) су көздеріндегі су кемерінен екі мың метрге жетпейтін қашықтықта орналасқан ауыл шаруашылығы дақылдары мен орман екпелерін улы химикаттармен авиациялық өңдеу және авиация арқылы минералдық тыңайтқыштармен қоректендіру тәсілін қолдануға;  
      7) шекті рұқсат етілген шоғырлануы белгіленбеген пестицидтерді қолдануға, қардың үстіне тыңайтқыш себуге, сондай-ақ залалсыздандырылмаған көң қосылған сарқынды суды және тұрақты хлорорганикалық улы химикаттарды тыңайтқыш ретінде пайдалануға тыйым салынады.  
      127. Су қорғау аймағында мәжбүрлі санитариялық өңдеу жүргізу қажет болған жағдайда, уыттылығы әлсіз және орташа тұрақсыз пестицидтерді қолдануға жол беріледі.  
      128. Су қорғау белдеулерінің шегінде:  
      1) су объектілерінің сапалық және гидрологиялық жай-күйін нашарлататын (ластану, қоқыстану, сарқылу) шаруашылық қызметіне немесе өзге де қызметке;  
      2) су шаруашылығы және су жинайтын құрылыстар мен олардың коммуникацияларын, көпірлерді, көпір құрылыстарын, айлақтарды, порттарды, пирстерді және су көлігі қызметіне байланысты өзге де көлік инфрақұрылымдары объектілерін, сондай-ақ су объектісіндегі рекреациялық аймақтарды қоспағанда, ғимараттар мен құрылыстарды салуға және пайдалануға;  
      3) бау-бақша егуге және саяжай салуға жер учаскелерін беруге;  
      4) су объектілерінің және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің ластануын болғызбайтын құрылыстармен және құрылғылармен қамтамасыз етілмеген қазіргі бар объектілерді пайдалануға;  
      5) жекелеген учаскелерді шалғындандыруға, егін егуге және ағаш отырғызуға арналған жерлерді өңдеуді қоспағанда, топырақ және өсімдік қабатын бұзатын жұмыстарды жүргізуге (оның ішінде жер жыртуға, мал жаюға, пайдалы қазбаларды өндіруге);  
      6) шатыр қалашықтарын, көлік құралдары үшін арналған тұрақты тұрақтарды, кәсіптік балық аулаумен шұғылдануға, малдың жазғы жайылым қостарын орналастыруға;  
      7) тыңайтқыштардың барлық түрлерін қолдануға тыйым салынады.  
      129. Су қорғау аймақтарын ұйымдастырғанда халықты сумен жабдықтауға, курорттық, сауықтыру және басқа да мұқтаждықтарына қолданылатын су көздерін СҚА құруға рұқсат беріледі, олардың шекаралары мен көлемдері осы қағидаларда белгіленеді.  
      130. Су қорғау аймағы шегінде орналасқан пайдаланылатын жері бар жеке және заңды тұлғалар су қорғау аймақтарын тиісті жағдайда ұстауға және жер қоры аумағы мен су қорғау жолақтарының аумақтарын қоспағанда олардың аумағының шаруашылық пайдалану режимін сақтауды қамтамасыз етеді.  
      131. Сарқынды суларды жерүсті су объектілеріне шығару жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар мыналарға қолданылады:  
      1) меншік нысанына қарамастан өндірістік, ауылшаруашылық, тұрғын үй және қоғамдық ғимараттардың, коммуналдық, емдеу-профилактикалық, көлік нысандарынан шығарылатын ағынды сулардың барлық түрі, елді мекендер мен өндірістік нысандар, өнеркәсіптік ұйымдар, шахта және кен сулардың, су салқындату жүйелерінен, гидрокүл шығарулардан, мұнай өндірісінен, гидроашу жұмыстарынан, суарылатын және құрғатылатын, оның ішінде улы химикаттармен өңделетін ауылшаруашылық аумақтарынан келетін ағынды және дренажды сулардан шығарылатын үстіңгі қабатты ағындылар;  
      2) өндіріс технологиясы өзгеретін жаңадан салынып жатқан, қайта жаңартылатын және құрылысы кеңейтілген ұйымдардың, ғимараттар мен құрылыстардың барлық шығарылатыны жобаланған ағындылары, жергілікті мекендердің және жеке тұрған объектілердің кәріздеуінің барлық шығарылатыны жобаланған ағындылары.  
      Елді мекендер орналасқан шегінде сарқынды суларды жіберуге жол берілмейді.  
      132. Сарқынды суларды жіберу орны елді мекеннің шекарасынан және желбөгеттер кезінде кері ағу мүмкіндігін есепке ала отырып, халықтың су пайдаланатын орындарынан төмен өзен ағысы арқылы орналасады. Тұнбалы және ағуы баяу су қоймаларына (өзендер, су қоймалары), сондай-ақ булану егістіктеріне, сүзгілеу егістіктеріне, жинақтау-прудтарына, жергілікті рельефке ағынды суларды жіберу орны халықтың су пайдалану жағдайларына ол суларды жіберудің кері әсер етпеу мақсатымен санитариялық, метеорологиялық және гидрологиялық (ауыспалы режимде жұмыс істейтін гидроэлектрстанциялардың режимі кенеттен өзгергенде кері ағу мүмкіндігін қосқанда) жағдайларын есепке ала отырып белгіленеді.  
      133. Елді мекендер шегіндегі су объектілеріне су сағалары арқылы ағынды суларды жіберу тек ерекше жағдайларда ғана техникалық-экономикалық негізде және мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарының келісімімен жүзеге асырылады. Мұндай жағдайда су объектілері суының қасиеті мен құрамына қойылған нормативтік талаптарды сарқынды суларға жатқызады.  
      134. Су объектілеріне сарқынды суларды бұру шарттары мыналар ескеріле отырып айқындалады:  
      1) сарқынды суларды жіберу орнынан бастап халықтың суды шаруашылық, ауызсу, мәдени және тұрмыстық мақсатта пайдалану жақын пункттерінің есептік (бақылау) тұстамаларына дейінгі жер учаскесіндегі су объектісінің сарқынды сулармен қосылу және араласу мүмкіндігінің деңгейлері;  
      2) екі жылдық талдау бойынша сарқынды суларды жіберу орнынан жоғары су объектісінің фондық су сапасы. Қаралатын және жақын су пайдаланатын пункт арасындағы басқа (бар және (жобадағы) ағынды сулардың көрсетілген тармақтарында фондық су сапасы ретінде сарқынды сулардың көрсетілген тармақтарын есепке ала отырып, су объектісінің ластану деңгейі қолданылады;  
      3) су пайдалану түріне қолданылатын су объектісінің су сапасының нормативтері, осы Санитариялық қағидаларға сәйкес.  
      135. Белгіленген нормативтер болмаған жағдайда су пайдаланушылар ШРШ немесе су объектілерінің суындағы болжанған рұқсат ету деңгейін (бұдан әрі – БРД) негіздеу бойынша қажетті зерттеулер жүргізуді, сондай-ақ оларды ШРШ деңгейінде анықтау әдістерін қамтамасыз етеді.  
      136. Су объектісінің су пайдалану Есептік гидрологиялық жағдайлар болып мыналар есептеледі: реттелмеген су ағыстары үшін – гидрометеоқызмет органдарының мәліметтері бойынша жылдың ең төменгі орташа тәуліктік су шығыны 95 %-дық қамтамасыз етілуі; реттелген су ағыстары үшін – төменгі бьефтегі кері ағыс мүмкіндігін міндетті есепке алмағанда бөгеттен төмен белгіленген шығын; өзендер, және басқа баяу ағатын су қоймалары үшін жел әсері, ашық және мұзасты режиміндегі тайыздануы мен толуы жағдайлары үшін есептер салыстыру арқылы анықталатын қолайлы режим.  
      137. Су ерекше аз болған жылдары ең аз орташа тәуліктік су шығыны 95% - дық қамтамасыз етуден кем болған жағдайда тазартылған сарқынды суларды жіберу санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды негізінде анықталады.  
      138. Әр сарқынды суларды шығару және әр ластайтын зат есептері негізінде су объектілеріндегі заттардың ШРҚ нормалары анықталады. Оларды сақтау осы Санитариялық қағидалардың талаптарына сәйкес су объектісіндегі есептік (бақылау) тұстамасындағы судың нормативтік сапасын қамтамасыз етуі тиіс.  
      139. Сарқынды суларды су объектілеріне жіберу, жіберу шарттары мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарымен келісілгеннен кейін белгіленген тәртіппен берілетін арнайы су қолдануға рұқсат негізінде жүзеге асырылады.  
      140. Су объектілеріне сарқынды суларды бұруды келісу мыналар арқылы жүргізіледі:  
      1) су жағдайына әсер ететін ұйымдардың, ғимараттардың, құрылыстардың және басқа объектілердің құрылысына арналған алаңдарды таңдау кезінде, қайта жаңарту (кеңейту) туралы мәселені қарау, ұйымның техникалық қайта жабдықталуы немесе өндіріс технологиясының өзгеруі кезінде;  
      2) жаңа және қайта жаңартылатын (кеңейтілетін) объектілердің сарқанды сулары кәріздеу, тазалау, залалсыздандыру және зарарсыздандыру жобларын қарау кезінде;  
      3) арнайы су пайдалану материалдарын және жұмыс істейтін объектілердің ШРҚ жобаларын қарау кезінде.  
      141. Жерүсті және жерасты суларын ластауды болдырмау үшін құрылыстармен қамтамасыз етілмеген және судағы зиянды заттарды анықтаудың әдістері мен белгіленген ШРҚ болмаған кезде жаңа және қайта жаңартылған объектілерді пайдалануға беруге жол берілмейді.  
      142. Су пайдаланушылар санитариялық-эпидемиялогиялық қызмет органымен келісілген тазарту қондырғыларының үзіліссіз жұмысын және су объектілерінің су сапасының гигиеналық нормативтерін сақтауды қамтамасыз ететін технологиялық, санитариялық-техникалық, ұйымдастыру-шаруашылық іс-шараларын жүргізеді.  
      143. Су пайдаланушылар тазарту құрылыстарының жұмысына, сарқынды суларды шығаратын жерден және халықтың су пайдаланатын жақын жердегі пункттерінен жоғары орналасқан су қоймасының немесе су ағысының су сапасына жүйелі зертханалық бақылау жүргізуді қамтасыз етеді.  
      144. Су пайдаланушылар жасап отырған бақылау тәртібі (бақылау пункттерін таңдау, сарқынды сулардың зиянды компоненттерінің халықтың денсаулығына қауіпті дәрежесін талдау көрсеткіштерінің тізімі, зерттеу жиілігі) мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарымен келісіледі.  
      145. Авария туындайтын объектілер мен құрылыстарда (мұнай және өнім құбырлары, қоймалары, сарқынды суларды жинақтаушылар, кәріздеу коллекторлары мен тазарту құрлыстары, кемелер мен басқа жүзу құралдары, мұнай ұңғымалары, бұрғылау платформалары, жүзу құралдарына май құю пункттері) мыналарды қамтитын апатты жою жоспарлары әзірленеді:  
      1) мүдделі қызметтер мен ұйымдарға хабарлау нұсқаулары;  
      2) ластанудан арнайы қорғалатын құрылыстар мен аумақтардың (су жинағыштар, жағажайлар, елді мекендер) тізбесі;  
      3) авариялық жағдайлар туындаған кездегі іс-қимыл тәртібі;  
      4) талап етілетін техникалық құралдар мен залалсыздандыратын реагенттердің апаттық қорының тізбесі;  
      5) ластайтын заттарды жинау мен жою және аумақты залалсыздандыру тәсілі;  
      6) су объектісінің авариялық ластануы жағдайындағы су пайдалану тәртібі.  
      146. Шаруашылық және басқа да қызметі ауыз сумен жабдықтау жүйесі көздерінің авариялық ластануына және (немесе) ауыз сумен жабдықтау жүйесінің бұзылуына әкеп соқтырған адамдар бақылау пунктіндегі су объектісі суы сапасының көрсеткіштері нашарлаған кезде, жергілікті бақылау органына, су қорғау қоры және қолдану саласындағы уәкілетті органның өңірлік органдарына, төтенше жағдайлар бойынша, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы уәкілетті органның аумақтық органдарына тез арада хабарлайды және аварияны тоқтату бойынша шаралар қабылдайды.  
      147. Су объектісінің авариялық ластануы жағдайында шаруашылық-ауыз су құбырларының иелері санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдарымен келісілген іс-шаралар жоспарын әзірлейді.  
      148. Сумен жабдықтау объектілеріндегі өндірістік және тұрмыстық үй-жайлар су құбырымен және суды бұрумен жабдықталады. Орталықтандырылған су бұру жүйесіне қосылу мүмкіндігі болмаған кезде, жинағыш-септиктерімен, су өткізбейтін шұңқырмен жабдықталады.  
      149. Сумен жабдықтау объектілерінің өндірістік үй-жайларында табиғи және жасанды жарықтандыру қамтамасыз етіледі. Істен шыққан шамдар уақтылы ауыстырылады.  
      150. Хлораторлық механикалық іске қосылған сору желдеткіш жүйесімен жабдықталады.  
      151. Өндірістік және тұрмыстық үй-жайларды жинау үшін мақсатына байланысты пайдаланылатын таңбаланған жинау мүкәммалы бөлінеді және арнайы бөлінген орында сақталады.  
      152. Сумен жабдықтау объектісінің өндірістік үй-жайларының аумағында үш жақтан қоршалған, қатты жабыны бар контейнерлік алаң бөлінеді. Қоқыс пен қалдықтарды жинау және уақытша сақтау контейнерде жүзеге асырылады, шығаруды мамандандырылған ұйым арнайы бөлінген орында жүргізеді.  
      153. Сумен жабдықтау объектілеріндегі қызметкерлер құралы арнайы киіммен және қорғаныш құралымен ("Лепесток" респираторлары, қорғаныш көзілдіктері, резеңке қолғаптар) қамтамасыз етіледі.  
      154. Сумен жабдықтау объектілеріндегі персонал алдын ала және мерзімдік медициналық тексеруден, гигиеналық оқытудан және жұмысқа рұқсат алудан өтеді.  
      155. Жылумен жабдықтау жүйелерінің жаңа жылу желілері, олармен байланысты жылу желілері жылумен жабдықтау жүйелерінің түріне қарамастан, сондай-ақ күрделі жөндеуден, авариялық-қалпына келтіру жұмыстарынан кейін кейіннен дезинфекциялай отырып, гидропневматикалық жууға жатқызылады.  
      Дезинфекциялау оларға қоса берілетін нұсқаулыққа сәйкес кемінде 6 сағат байланысу уақыты кезінде құрамында 75-100 мг/дм3 белсенді хлор мөлшері бар шаруашылық-ауыз суды, сондай-ақ басқа рұқсат етілген құралдарды толтыру арқылы жүзеге асырылады.  
      156. Құрамында қалдық хлоры бар жуынды суларды шығару елді-мекеннің кәріздеу желісіне, ол болмағанда, жерүсті суларын ластанудан сақтауға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарды сақтағанда жергілікті жер бедеріне немесе су қоймасына жүзеге асырылады.  
      157. Су құбыры және жылу желілірін жууды және дезинфекциялауды қызметтің көрсетілген түріне лицензиясы бар мамандандырылған ұйым жүргізеді, сапасын бақылауды су пайдаланушының өндірістік зертханасы жүргізеді. Санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдары мен ұйымдарының аумақтық бөлімшелері арнайы бақылауды жүргізу үшін жұмыс жүргізу уақыты туралы хабарланады.  
      158. Су сынамаларының екі рет (бірінен кейін бірі) зертханалық зерттеу нәтижелері ауыз су сапасына қойылатын белгіленген санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес келгенде жуу және дезинфекциялау аяқталды деп саналады. Сумен жабдықтау объектісін тазалау, жуу және дезинфекциялау актісі осы Санитариялық қағидаларға 6-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ресімделеді.  
      159. Орталықтандырылған ыстық сумен жабдықтау жүйелері үшін суды дайындау үдерісінде Қазақстан Республикасында мемлекеттік тіркеуден өткен реагенттер мен конструкциялық материалдар пайдаланылады.  
      160. Бақылау құдықтары құрғақ болуы, тығыз жабылуы тиіс. Су тарату құбырлары жарамды жағдайда ұсталады, халыққа суды шлангілер және басқа да құралдар арқылы беруге жол берілмейді.

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз        
су мақсаты үшін су жинау орындарына,    
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,     
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына   
және су объектілерінің қауіпсіздігіне   
қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық   
талаптар" санитариялық қағидаларына   
1-қосымша

**Химиялық заттардың қорытынды көрсеткіштері**

1-кесте

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Көрсеткіштер | Өлшем бірлігі | Нормативтер (шекті жол берілген шоғырланушылық - ШЖБШ) аспайды | Зияндылық көрсеткіші | Қауіпсіздік сыныбы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Қорытынды көрсеткіштер | | | | |  |
| 1 | Сутектік көрсеткіш | pH бірліктер | 6-9 шегінде |  |  |
| 2 | Жалпы минералдау (құрғақ қалдық) | мг/л | 1000 (1500) |  |  |
| 3 | Жалпы қаттылық | мг-экв./л | 7,0 (10) |  |  |
| 4 | Перманганат тотығы | мг/л | 5,0 |  |  |
| 5 | Мұнай өнімдері, жинақ | мг/л | 0,1 |  |  |
| 6 | Беткейлік-белсенді заттар (ББЗ), анионды-белсенді | мг/л | 0,5 |  |  |
| 7 | Фенолды индекс | мг/л | 0,25 |  |  |
| Органикалық емес заттар | | | | |  |
| 8 | Алюминий (А13+) | мг/л | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 9 | Барий (Ва 2+) | мг/л | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 10 | Бериллий (Ве 2+) | мг/л | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 11 | Бор (В, жиынтық) | мг/л | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 12 | Темір (Fe, жиынтық) | мг/л | 0,3 (1,0) | орг. | 3 |
| 13 | Кадмий (Сd, жиынтық) | мг/л | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 14 | Марганец (Мn, жиынтық) | мг/л | 0,1 (0,5) | орг. | 3 |
| 15 | Мыс (Сu, жиынтық) | мг/л | 1,0 | Орг | 3 |
| 16 | Молибден (Мо, жиынтық) | мг/л | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 17 | Күшән (Аs, жиынтық) | мг/л | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 18 | Никель (Ni, жиынтық) | мг/л | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 19 | Нитраттар ( NO.3 жиынтық) | мг/л | 45 | с.-т. | 3 |
| 20 | Сынап (Нg, жиынтық) | мг/л | 0,0005 | с.-т. | 1 |
| 21 | Қорғасын (РЬ, жиынтық) | мг/л | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 22 | Селен (Sе, жиынтық) | мг/л | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 23 | Стронций (Sr 2+) | мг/л | 7,0 | с.-т. | 2 |
| 24 | Сульфаттар (SO4) | мг/л | 500 | Орг | 4 |
|  | | | | |  |
| 25 | I және II | мг/л | 1,5 | с.-т. | 2 |
| 26 | III | мг/л | 1,2 | с.-т. | 2 |
| 27 | Хлоридтер (СL-) | мг/л | 350 | орг. | 4 |
| 28 | Хром (Сr 6+) | мг/л | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 29 | Цианидтер (СN~) | мг/л | 0,035 | с.-т. | 2 |
| 30 | Мырыш (Zn 2+) | мг/л | 5,0 | орг. | 3 |
|  | | | | |  |
| 31 | y-ГХЦГ (линдан) | мг/л | 0,002 | с.-т. | 1 |
| 32 | ДДТ (изомерлер соммасы) | мг/л | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 33 | 2,4-Д | мг/л | 0,03 | с.-т. | 2 |

Ескертпе:  
      1) норматив бойынша белгіленген заттардың зияндылығын шектейтін белгі: с.-т-санитариялық-токсикологиялық, орг.-органолептикалық;  
      2) жақша ішінде көрсетілген көлемі, елдімекенде санитариялық-эпидемиологиялық жағдайдың бағасы негізінде сумен жабдықтаудың нақты жүйесі үшін тиісті аумақтың бас мемлекеттік санитариялық дәрігерінің қаулысы және қолданыстағы су дайындау технологиясы бойынша орнатылуы мүмкін;  
      3) ү-ГХЦГ (линдан) нормативтер, ДДТ (изомерлер соммасы), ДДҰ-ның ұсыныстарына сәйкес 2,4-Д қабылданды.

**Суды өңдеу үдерісінде онда пайда болатын химиялық заттар**

2-кесте

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Көрсетікштер | Өлшем бірлігі | Нормативтер ( шекті жол берілген шоғырланушылық – ШЖБШ) аспайды | Зияндылық көрсеткіші | Қауіпсіздік сыныбы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Хлор: |  |  |  |  |
| 1 | қалдық бос | мг/л | 0,3 – 0,5 шегінде | Орг. | 3 |
| 2 | қалдық байланыс | мг/л | 0,8 - 1,2 шегінде | Орг. | 3 |
| 3 | Хлороформ (суды хлорлау кезінде) | мг/л | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 4 | қалдық озон | мг/л | 0,3 | Орг. |  |
| 5 | Формальдегид (суды озондау кезінде) | мг/л | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 6 | Полиакриламид | мг/л | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 7 | Белсендірілген крем-қышқылы (Si бойынша) | мг/л | 10 | с.-т. | 2 |
| 8 | Полифосфаттар (РО4 ~ бойынша) | мг/л | 3,5 | Орг. | 3 |
| 9 | Алюминийдің қалдық саны және коагулянт құрамды темір | мг/л | 1-кесте бойынша "Алюминий", "Темір" құрамының көрсеткіштері |  |  |

Ескертпе:  
      1) бос хлормен суды зарарсыздандыру кезіндегі оның сумен жанасу уақыты кемінде 30 минутты, байланыс хлормен - кемінде 60 минутты құрауы тиіс. Қалдық хлордың құрамын бақылау суды тарату желісіне беру алдында жүргізіледі.  
      Суда бір уақытта бос және байланыс хлор болған кезде олардың жалпы шоғырлануы 1,2 мг/л–ден аспауға тиіс.  
      Кейбір жағдайларда аумақтық мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау басқармасының келісімі бойынша ауыз судағы хлордың шоғырлануы 1 мл/л дейін артуы мүмкін;  
      2) хлороформның нормативі ДДҰ-ның ұсынымдарына сәйкес қабылданды;  
      3) қалдық озонның құрамын бақылау араластыру камерасынан кейін жанасу уақытын қамтамасыз ету кезінде кемінде 12 минут жүргізіледі.

**Ауыз су сапасының органолептикалық көрсеткіштері**

3-кесте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Көрсеткіштер | Өлшем бірлігі | Нормативтер, аспайды |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Иісі | балл | 2 |
| 2 | Жат иіс | балл | 2 |
| 3 | Түсі | градус | 20 (35) |
| 4 | Лайлылығы | ФЛБ (формазин бойынша лайлылық бірлігі) немесе мг/л (каолин бойынша) | 2,6 (3,5)  1,5(2) |

Ескертпе:  
      1) жақша ішінде көрсетілген көлемі, елдімекенде санитариялық-эпидемиологиялық жағдайдың бағасы негізінде сумен жабдықтаудің нақты жүйесі үшін тиісті аумақтың бас мемлекеттік санитариялық дәрігерінің қаулысы және қолданыстағы су дайындау технологиясы бойынша орнатылуы мүмкін.

**Ауыз судың радиациалық қауіпсіздік көрсеткіштері**

4-кесте

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Көрсеткіштер | Өлшем бірлігі | Нормативтер | Зияндылық көрсеткіші |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Жалпы -радиобелсенділік | Бк/л | 0,1 | Радиация |
| 2 | Жалпы -радиобелсенділік | Бк/л | 1,0 | Радиация |

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су   
мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану   
орындарына және су объектілерінің   
қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-  
эпидемиологиялық талаптар"   
санитариялық қағидаларына   
2-қосымша

**Ауыз су сапасының микробиологиялық және паразитологиялық көрсеткіштері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  Р/с | Көрсеткіштер | Өлшем бірлігі | Нормативтер |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Жалпы микробтық саны | 1 мл бактериялардың ортасында пайда болатын сан | 50 көп емес |
| 2 | Жалпы колиформды бактериялар1) | 100 мл 1)  бактериялар саны | жоқ |
| 3 | Термотолерантты коли-формды бактериялар 2) | 100 мл 1)  бактериялар саны | жоқ |
| 4 | Колифагтар 3) | 100 мл түйіндіктер жасаушы бірліктер (ТЖБ) | жоқ |
| 5 | Лямблиялардың цисталары 3) | 50 л-да цисталардың саны | жоқ |
| 6 | сульфитредуцирлеуші клостридиялар спорасы 4) | 20 мл-дағы споралар саны | жоқ |

Ескертпе:  
      1) жалпы колиформды бактериялар бойынша нормативтің артуы зерттелетін сынамалардың саны бір жылда кемінде 100 болған кезде 12 айдың ішінде сыртқы және ішкі су құбыры желісінің су тарату орындарынан алынатын сынамалардың 95%-на жол берілмейді;  
      2) термотолерантты колиформды бактерияларды анықтау кезінде 100 мл таңдап алынған су сынамасы бойынша үш рет зерттеу жүргізіледі;  
      3) колифагтар және лямблияның цисталарын анықтау тарату желісіне суды беру алдында жерүсті көздерінен алынған сумен жабдықтау жүйелерінде жүргізіледі;  
      4) сульфитредуцирлеуші клостридийлердің спораларын анықтау суды өңдеу технологиясының тиімділігін бағалау кезінде жүргізіледі.

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз   
су мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына   
және су объектілерінің қауіпсіздігіне   
қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар"  
санитариялық қағидаларына   
3-қосымша

**Ауыз су құрамындағы зиянды заттардың**  
**гигиеналық нормативтері**

      1. Тізімге ауыз суда болуы мүмкін зиянды химиялық заттардың гигиеналық нормативтері енгізілген.  
      2. Тізімде химиялық заттар органикалық және органикалық емес қосындылардың құрылысына сәйкес орналасқан. Әрбір кіші бөлім тиісті бөлімнің кеңеюі болып табылады. Кіші бөлімнің ішінде заттар олардың нормативтерінің сандық мәндерінің өсуі ретімен орналасқан.  
      3. Егер органикалық зат молекуласының құрылысы оны бір уақытта бірнеше химиялық сыныптарға жатқызуға мүмкіндік беретін болса, онда оны тізбеде ең үлкен кеңею индексі бар функционалдық топ бойынша орналастырады (көлденең рубрикация бойынша).  
      4. Органикалық қышқылдар, оның ішінде пестицидтер осы қышқылдың тізбеде қай нысанда берілгендігіне қарамастан (қышқыл, оның анионы немесе оның тұзы түрінде) анион бойынша нормаланады.  
      5. Егер бұл өзгеше көрсетілмесе, элементтер мен катиондар ("органикалық емес заттар" бөлімінің 1-тармағы) тотығудың барлық дәрежелері үшін жалпы нормаланады.  
      6. Тізбенің мынадай тік рубрикациясы болады:  
      1) тізбенің бірінші бағанында химиялық заттардың аса жиі қолданылатын атаулары келтірілген;  
      2) екінші бағанда химиялық заттар атауларының синонимдері және кейбір тривиалды және жалпы қабылданған атаулар келтірілген;  
      3) үшінші бағанда мг/л мөлшеріндегі РЕШШ немесе РЕБД шамалары берілген, бұнда РЕШШ – заттар адам денсаулығының жағдайына (өмір бойы организмге әсер еткен кезде) тікелей немесе жанама түрде ықпал етпейтін және су пайдаланудың гигиеналық шарттарын нашарлатпайтын ең жоғарғы шоғырлану; РЕБД – уыттылықты болжаудың есепті және шұғыл-тәжірибелік тәсілдері негізінде әзірленген су құбыры суындағы заттардың рұқсат етілген болжамды деңгейлері.  
      7. Егер нормативтердің шамалары бағанында "жоқ" деп көрсетіліп тұрса, бұл ауыз судағы осы қосындының шоғырлануы талдаудың қолданылып отырған тәсілінің анықтау шегінен төмен болуы тиіс дегенді білдіреді.  
      8. Төртінші бағанда ол бойынша норматив белгіленген заттар зияндылығының шектеуші белгісі көрсетілген: с.-т. - санитариялық-токсикологиялық; орг. – судың органолептикалық қасиеттерінің өзгеру сипатын түсіндіру арқылы органолептикалық (иіс. – судың иісін өзгертеді, түс – суға түс береді, көбік. – көбік жасайды, қабырш. – судың бетінде қабыршақ жасайды, дәм. – суға дәм береді, оп. – опалесценцияны тудырады, лайл. – судың лайлылығын арттырады).  
      9. Бесінші бағанда заттың қауіптілік сыныбы көрсетілген: 1-сынып – өте қауіпті, 2-сынып – қауіптілігі жоғары, 3-сынып – қауіпті, 4-сынып – біркелкі қауіпті.  
      Сыныптаманың негізінде уыттылығына, кумулятивтілігіне, болар-болмас әсер тудыратын қабілеттеріне, зияндылықтың шектеуші көрсеткішіне байланысты ауыз суды ластайтын химиялық қосындылардың адам үшін әртүрлі қауіптілік дәрежесін сипаттайтын көрсеткіштер жатыр.  
      10. Заттардың қауіптілік сыныптары:  
      1) ауыз судағы бірінші кезектегі бақылауға жататын қосындыларды таңдау кезінде;  
      2) қосымша қаржы жұмсауды талап ететін су қорғау іс-шараларының жүйелілігін белгілеу кезінде;  
      3) технологиялық үдерістерде қауіптілігі жоғары заттарды қауіптілігі азына ауыстыру туралы ұсынымдарды негіздеген кезде;  
      4) судағы заттарды бақылаудың селективті тәсілдерін әзірлеудің басымдылығын анықтау кезінде ескеріледі.

**Ауыз судағы зиянды заттардың тізімі және олардың**  
**құрамының гигиеналық нормативтері**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Заттың атауы | Синонимдері | мг/л берілген норматив мөлшері | Зияндылық көрсеткіші | Қауіптілік сыныбы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Органикалық емес заттар  1. Элементтер, катиондар | | | | |
| 1 | Таллий |  | 0,0001 | с.-т. | 2 |
| 2 | Жай фосфор |  | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 3 | Ниобий |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 4 | Теллур |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 5 | Самарий |  | 0,024 | с.-т. | 2 |
| 6 | Литий |  | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 7 | Сүрме |  | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 8 | Вольфрам |  | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 9 | Күміс |  | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 10 | Ванадий |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 11 | Висмут |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 12 | Кобальт |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 13 | Рубидий |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 14 | Европий |  | 0,3 | орг.дәм. | 4 |
| 15 | Амиак (азот бойынша) |  | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 16 | Хром |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 17 | Кремний |  | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 18 | Натрий |  | 200,0 | с.-т. | 2 |
| 2. Аниондар | | | | | |
| 19 | Роданид-ион |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 20 | Хлорит-ион |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 21 | Хромид-ион |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 22 | Персульфат-ион |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 23 | Гексанигрокобальтиат-ион |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 24 | Ферроцианид-ион |  | 1,25 | с.-т. | 2 |
| 25 | Гидросульфид-ион |  | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 26 | Нитрит-ион |  | 3,0 | орг. | 2 |
| 27 | Перхлорат-ион |  | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 28 | Хлорат-ион |  | 20,0 | орг.дәм. | 3 |
| 29 | Күкіртсутек | Сутегі сульфиді | 0,003 | орг.иіс. | 4 |
| 30 | Сутегі тотығы | Сутегі пероксиді | 0,1 | с.-т. | 2 |
| Органикалық заттар  1. Көмірсутектер | | | | | |
| 31 | Изопрен | 2-Метилобута-1,3-диен | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 32 | Бутадиен-1,3 | Дивинил | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 1.2.1. алициклдық  1.2.1.1. бір ядролылар  1.2.1.2. көп ядролылар | | | | | |
| 33 | Норборнен | 2,3-Дицикло(2.2.1)гепген | 0,004 | орг.иіс. | 4 |
| 34 | Дициклогептадиен | Бицикло(2,2,1) гепта-2,5-диен, норборнадиен | 0,004 | орг.иіс. | 4 |
| 35 | Дициклопентадиен | Трициклодека-3,8-диен, 3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метан-1 Н-инден | 0,015 | орг.иіс. | 3 |
| 1.2. хош иістілер  1.2.2.1. бір ядролылар | | | | | |
| 36 | Бензол |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 37 | Этилбензол |  | 0,01 | орг.дәм. | 4 |
| 38 | м-Диэтилбензол | 1,3-Диэтилбензол | 0,04 | орг.иіс. | 4 |
| 39 | Ксилол | Диметилбензол | 0,05 | орг.иіс. | 3 |
| 40 | Диизопропилбензол | Ди-1-метилэтил бензол | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 41 | Монобензилтолуол | 3-Бензиптолуол | 0,08 | орг.иіс. | 2 |
| 42 | Бутилбензол | 1-Фенилбутан | 0,1 | орг.иіс. | 3 |
| 43 | Изопропилбензол Кумол | 1-метилэтилбензол | 0,1 | орг.иіс. | 3 |
| 44 | Стирол | Винил бензол | 0,1 | орг.иіс. | 3 |
| 45 | у-Метил стирол | (1 -Метилвинил) бензол | 0,1 | орг.дәм. | 3 |
| 46 | Пропилбензол n-трет-Бутилтолуол | 1-Фенилпропан 1 -(1,1 - Диметилэтил-4-метил) бензол, 1-метил-4-трет-бутил бензол | 0,2  0,5 | орг.иіс. | 3  3 |
| 47 | Толуол | Метилбензол | 0,5 | орг.иіс. | 4 |
| 48 | Дибензилтолуол | [(3-Метил-4-бензил)] фенилфенилметан | 0,6 | орг.иіс. | 3 |
| 1.2.2.2. көп ядролылар | | | | | |
| 49 | Бенз(а)пирен |  | 0,000-0, 005 | с.-т. | 1 |
| 1.2.2.2.1. бифенилдер | | | | | |
| 50 | Дифенил | Бифенил, фенилбензол | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 51 | Алкилдифенил |  | 0,4 | орг. қабырш. | 2 |
| 1.2.2.2.2. конденсацияланғандар | | | | | |
| 52 | Нафталин |  | 0,01 | орг.иіс. | 4 |
| 2. құрамында галоген бар қосындылар  2.1. алифатиялықтар  2.1.1. тек шектелген байланыстағылар | | | | | |
| 53 | Йодоформ | Трииодометан | 0,0002 | орг.иіс. | 4 |
| 54 | Тетрахлоргептан |  | 0,0025 | орг.иіс. | 4 |
| 55 | 1,1,9-Тетрахлорнонан |  | 0,003 | орг.иіс. | 4 |
| 56 | Бутилхлорид | 1-Хлорбутан | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 57 | 1,1,1,5-Тетрахлорпентан |  | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 58 | Төртхлорлы көміртек | Тетрахлорметан | 0,006 | с.-т. | 2 |
| 59 | 1,1,1,11-Тетрахлорундекан |  | 0,007 | орг.иіс. | 4 |
| 60 | Гексахлорбутан |  | 0,01 | орг.иіс. | 3 |
| 61 | Гексахлорэтан |  | 0,01 | орг.иіс. | 4 |
| 62 | 1,1,1,3-Тетрахлорпропан |  | 0,01 | орг.иіс. | 4 |
| 63 | 1-Хлор-2,3-дибромпропан | 1,2 -Дибром-3- хлорпропан, немагон 1,2,3,4-Тетрахлорбутан | 0,01  0,02 | орг.иіс.  с.-т. | 3  2 |
| 64 | Пентахлорбутан |  | 0,02 | орг.иіс. | 3 |
| 65 | Перхлорбутан |  | 0,02 | орг.иіс. | 3 |
| 66 | Пентахлорпропан |  | 0,03 | орг.иіс. | 3 |
| 67 | Дихлорбромметан |  | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 68 | Хлордибромметан |  | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 69 | 1,2-Дибром-1,1,5-три- хлорпентан | Бромтан | 0,04 | орг.иіс. | 3 |
| 70 | 1,2,3-Трихлорпропан |  | 0,07 | орг.иіс. | 3 |
| 71 | Трифторхлорпропан | Фреон 253 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 72 | 1,2-Дибромпропан |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 73 | Бромоформ | Трибромметан | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 74 | Тетрахлорэтан |  | 0,2 | орг.иіс. | 4 |
| 75 | Хлорэтил | Хлорэтан, этилхлорид, хлорлы этил | 0,2 | с.-т. | 4 |
| 76 | 1,2-Дихлорпропан |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 77 | 1,2-Дихлоризобутан | 2-Метил-1,2 цихлорпропан | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 78 | Дихлорметан | Хлорлы метилен | 7,5 | орг.иіс. | 3 |
| 79 | Дифторхлорметан | Фреон-22 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 80 | Дифтордихлорметан | Фреон-12 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 81 | Метил хлороформ | 1,1,1-трихлорэтан | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 2.1.2. қосбайланыстағылар | | | | | |
| 82 | Гетрахлорпропен |  | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 83 | 2-Метил-3-хлорпроп-1-ен | Металлил хлорид | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 84 | B-Хлоропрен | 2-Хлорбута-1,3-диен | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 85 | Гексахлорбутадиен | Перхлорбута-1,3-диен | 0,01 | орг.иіс. | 3 |
| 86 | 2,3,4-Трихлорбутен-1 | 2,3,4-Трихлорбут-1-ен | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 87 | 2,3-Дихлорбутадиен-1,3 | 2,3-Дихлорбута-1,3- диен | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 88 | 1,1,5-Трихлорпентен |  | 0,04 | орг.иіс. | 3 |
| 89 | Винил хлорид | Хлорэтен, хлорэтилен | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 90 | 1,3-Дихлорбутен-2 | 1,3-Дихлорбут-2-ен | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 91 | 3,4-Дихлорбутен-1 |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 92 | Хлорлы аллил | 3-Хлорпроп-1-ен | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 93 | 1,1-Дихлор-4-метилпента-диен-1,4 | Диен-1,4 | 0,37 | орг.дәм. | 3 |
| 94 | Дихлорпропен |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 95 | 1,3-Дихлоризобутилен | 3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 96 | 1,3-Дихлоризобутилен | 2-Метил-1,3-дихлор- проп-1-ен | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 97 | 1,1-Дихлор-4-метил-пентадиен-1,3 | Диен-1,3 | 0,41 | орг.иіс. | 3 |
| 2.2. циклдық  2.2.1. алициклдық  2.2.1.1. бір ядролылар | | | | | |
| 98 | Гексахлорциклопентадиен | 1,2,3,4,5,5-Гекса- хлор-1,3-диклопентадиен | 0,001 | орг.иіс. | 3 |
| 99 | 1,1-Дихлорциклогексан |  | 0,02 | орг.иіс. | 3 |
| 100 | 1,2,3,4,5,6-Гексахлор-циклогексан | Гексахлоран | 0,02 | орг.иіс. | 4 |
| 101 | Перхлорметиленцикло-пентен | 4-(Дихлормети-лен) -1,2,3,3,5,5- Гексахлорциклопентен | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 102 | Хлорциклогексан |  | 0,05 | орг.иіс. | 3 |
| 2.2.1.2. көп ядролылар | | | | | |
| 103 | 1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндоэкзо-5,8-диметан-нафталин | 1,4,4а,5,8,8а-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4,5,8-диметанонафталин,альдрин | 0,002 | орг.дәм. | 3 |
| 104 | 1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндометилен-3а,4,7,7а -тетрагидроинден | 3а,4,7,7а-Тетра-гидро-1,4,5,6,7,8,8-геп-та-хлор-4,7-метан-dН-инден,гептахлор | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 105 | B-Дигидрогептахлор | 2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8- гептахлор-4,7-метаноинден, дихлор | 0,1 | орг.иіс. | 4 |
| 106 | Полихлорпинен |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 2.2.2. хош иістілер  2.2.2.1. бір ядролылар  2.2.2.1.1. ядросында галоген атомы бар | | | | | |
| 107 | 2,5-Дихлор-n-трет-бутил-толуол | 1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил)-5-метилбензол | 0,003 | орг.иіс. | 3 |
| 108 | о-Дихлорбензол | 1,2-Дихлорбензол | 0,002 | орг.иіс. | 3 |
| 109 | Хлор-n-трет-бутилтолуол | 1-Метил-4-(1,1-диметилэтилен)-2-хлорбензол | 0,002 | орг.иіс. | 4 |
| 110 | 1,2,3,4-Тетрахлорбензол |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 111 | Хлорбензол |  | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 112 | 2,4-Дихлортолуол | 2,4-Дихлор-1-метил-бензол | 0,03 | орг.иіс. | 3 |
| 113 | 1,3,5-Трихлорбензол |  | 0,03 | орг.иіс. | 3 |
| 114 | 2,3,6-Трихлортолуол |  | 0,03 | орг.иіс. | 3 |
| 115 | о- және n-Хлортолуол | о- және n-Хлорметил- бензол | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 116 | 2,3,6-Трихлор-n-трет- бутил-толуол |  | 0,1 | орг.иіс. | 4 |
| 2.2.2.1.2. бүйірдегі тізбекте галоген атомымен | | | | | |
| 117 | Хлорлы бензил | Хлорметилбензол | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 118 | Гексахлорметаксилол | 1,3-Бис(трихлорметил) бензол | 0,008 | орг.иіс. | 4 |
| 119 | Гексахлорпараксилол | 1,4-Бис(трихлорметил) бензол | 0,03 | орг.иіс. | 4 |
| 120 | Бензотрифторид | Трифторметилбензол | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 2.2.2.2. көп ядролылар  2.2.2.2.1. бифенилдер | | | | | |
| 121 | Монохлордифенил | Монохлорбифенил | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 122 | Дихлордифенил | Дихлорбифенил | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 123 | Трихлордифенил | Трихлорбифенил | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 124 | Пентахлордифенил | Пентахлорбифенил | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 2.2.2.2.2. конденсацияланған | | | | | |
| 125 | 2-Хлорнафталин |  | 0,1 | орг.иіс. | 4 |
| 3. Құрамында оттегі бар қосындылар  3.1. спирттер және жай эфирлер  3.1.1. біратомды спирттер  3.1.1.1. алифатиялық спирттер | | | | | |
| 126 | 3-Метил-3-бутен-1-ол | Изобутенилкарбинол | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 127 | Қалыпты гептил спирті | Гепган-1-ол, гексил- карбинол | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 128 | 3-Метил-1-бутен-3-ол | 2-Метилпроп-2-ен-1-ол, диметилвинил-карбинол, изопренді спирт | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 129 | Қалыпты гексил спирті | Гексан-1-ол,амилкар бинол,пентилкарбинол | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 130 | Туынды гексил спирті | 1-Метилпентан-1-ол,гексан-2-ол, метил-бутилкарбинол | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 131 | Үшінші гексил спирті | 2-Метилпентан-2-ол,ди-этилметилкарбинол,флотореагенг ТГС | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 132 | Қалыпты нонил спирті | Нонан-1-ол,октилкарбинол | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 133 | Қалыпты октил спирті | Октан-1-ол, гептил-карбинол | 0,05 | орг.дәм. | 3 |
| 134 | Қалыпты бутил спирті | Бутан-1-ол, пропил-карбинол | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 135 | Аллил спирті | Проп-2-ен-1-ол,винилкарбинол | 0,1 | орг.дәм. | 3 |
| 136 | Изобутил спирті | 2-Метилпропан-1-ол,изопропилкарбинол | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 137 | Туынды бутил спирті | Бутан-2-ол, метили-зобутилкарбинол | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 138 | Пропил спирті | Пропан-1-ол, этил-карбинол | 0,25 | орг.иіс. | 4 |
| 139 | Изопропил спирті | Пропан-2-ол, диме-тилкарбинол | 0,25 | орг.иіс. | 4 |
| 140 | Үшінші бутил спирті | үштен бір-Бутил спирт,1,1-диметилэтанол,триметилкар-бинол,2-метилпропан-2-ол | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 141 | Амил спирті | Пентан-1-ол, бутил-карбинол | 1,5 | орг.иіс. | 3 |
| 142 | Метил спирті | Метанол, карбинол | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 3.1.1.1.1. галогеннің орнын басушы бір атомды спирттер | | | | | |
| 143 | Этиленхлоргидрин | 1-Хлор-2-гидрокси-этан, 2-хлорэтанол,2-хлор- этил спирті, хлор-метил-карбинол,1-хлор-этан-2-ол | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 144 | 1,1,7-тригидрододекафторгептилді спирт | П-3 | 0,1 | орг. иіс | 4 |
| 145 | 1,1,3- тригидротетрафторпропил спирті | П-1 | 0,25 | орг. иіс | 3 |
| 146 | 1,1,5- тригидрооктафторпентил спирті | П-2 | 0,25 | орг. иіс | 4 |
| 147 | 1,1,9- тригидрогексадекафторнонил спирті | П-4 | 0,25 | орг. иіс | 4 |
| 148 | 1,1,13- тригидротетраэйкоза фтортрицедил спирті | П-6 | 0,25 | орг. иіс | 3 |
| 149 | 1,1,11- тригидроэйкозафторундецил спирті | П-5 | 0,5 | орг. иіс | 3 |
| 150 | b,b-дихлоризопропил спирті | 1,3-Дихлорпропан-2-ол, дихлоргидрин,дихлор-метилкарбинол | 1,0 | орг. иіс | 3 |
| 151 | 1,1- дигидроперфторгептил спирті | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-гептан-1-ол | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 3.1.1.2. циклдық  3.1.1.2.1. алициклдық | | | | | |
| 152 | Циклогексанол | Гексагидрофенол | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 3.1.1.2.2. хош иістілер  3.1.1.2.2.1. бір ядролылар  3.1.1.2.2.1.1. фенолдар | | | | | |
| 153 | Фенол |  | 0,001 | орг. иіс | 4 |
| 154 | м- және n-Крезол | м- және n -Метилфенол,1-гидрокси-2(и 4)-метилфенол | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 155 | о- және n -Пропилфенол | 1-Гидрокси-2(және 4)-пропил-бензол | 0,01 | орг. иіс | 4 |
| 156 | Алкилфенол |  | 0,1 | орг. | 3 |
| 157 | Диметилфенол Ксиленол |  | 0,25 | орг. иіс | 4 |
| 3.1.1.2.2.1.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 158 | Хлорфенол |  | 0,001 | орг. иіс | 4 |
| 159 | Дихлорфенол |  | 0,002 | орг. дәм. | 4 |
| 160 | Трихлорфенол |  | 0,004 | орг. дәм. | 4 |
| 3.1.1.2.2.1.2. бүйірдегі тізбекте гирокситобын құраушылар  3.1.1.2.2.1.2.1. галогеннің орнын басушылар  3.1.1.2.2.2. конденсацияланғандар | | | | | |
| 161 | a-Нафтол | Нафт-1-ол, 1-нафтол | 0,1 | орг. иіс | 3 |
| 162 | B-Нафтол | Нафт-2-ол, 2-нафтол | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 3.1.2. жай эфирлер  3.1.2.1. алифатиялықтар | | | | | |
| 163 | Этинилвинилбутил эфир | 1-Бутоксибут-1-ен-3-ин, бутоксибутенин | 0,002 | орг. иіс | 4 |
| 164 | Диэтилацеталь | 1,1-Диэтоксиэтан | 0,1 | орг. иіс | 4 |
| 165 | Алғашқы спирттің этоксилаты С12-С15 |  | 0,1 | орг. көбік | 4 |
| 166 | Диэтил эфирі | Этоксиэтан | 0,3 | орг. дәм. | 4 |
| 167 | Диметил эфирі | Метоксиметан | 5,0 | с.-т. | 4 |
| 3.1.2.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 168 | B,B-дихлордиэтилді эфир | 1,1'-Оксибис(2-хлор-этан), хлорэкс | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 3.1.2.2. хош иістілер | | | | | |
| 169 | Дифенилолпропан | 4,4'-Изопропилиденди фенол | 0,01 | орг. дәм. | 4 |
| 170 | м-Фенокситолуол | 3-Фенокситолуол | 0,04 | орг. | 4 |
| 171 | Анизол | Метоксибензол | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 3.1.3. көп атомды спирттер және аралас қосындылар  3.1.3.1. алифатиялық көп атомды спирттер | | | | | |
| 172 | 2-Метил-2,3-бутандиол | Метилбутандиол | 0,04 | с.-т. | 2 |
| 173 | Глицерин | Триоксипропан,пропан-фиол | 0,06 | орг. көбік | 4 |
| 174 | Пентаэритрит | 2,2-Диметидолпропан- диол-1,3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 175 | Этиленгликоль | Этан-1,2-диол | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 176 | 1,4-Бутиндиол | Бут-2-ин-1,4-диол | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 177 | 1,4-Бутандиол | Бутан-1,4-диол | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 3.1.3.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 178 | Монохлоргидрин | 3-Хлорпропан-1,2-диол, a-хлоргидрин | 0,7 | орг. дәм. | 3 |
| 3.1.3.2. көп атомды фенолдар | | | | | |
| 179 | Пирокатехин | 1,2-Бензолдиол, 1,2диок-сибензол | 0,1 | орг.түс | 4 |
| 180 | Пирогаллол | 1,2,3-Триоксибензол | 0,1 | орг.түс | 3 |
| 181 | Гидрохинон | 1,4-Диоксибензол | 0,2 | орг.түс | 4 |
| 182 | 5-Метилрезорцин | 5-Метил-1,3-бензол- диол | 1,0 | орг.түс | 4 |
| 3.1.3.2.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 183 | 2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5- цихлорфенил)пропан | Тетрахлордиан | 0,1 | орг.түс | 4 |
| 3.1.3.3. құрамында гидрокси және окси топтары барлар  3.1.3.3.1. алифатиялық | | | | | |
| 184 | 2-аллилоксиэтилді спирт |  | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 185 | Диэтиленгликоль | 2,2'-Оксидиэтанол | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 186 | Тетраэтиленгликоль | 2,2'-Оксидиэтилен- диок-сидиэтанол | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 187 | Пентаэтиленгликоль | 3,6,9,12-Тетраоксо-тетрадекан-1,14-диол,этиленгикольтет- раокситиэтилді эфир | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 3.1.3.3.2. хош иістілер | | | | | |
| 188 | 3-Феноксибензил спирті | 3-Феноксифенилметанол 3-Феноксифенилкарбинол | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 3.2. альдегиттер және кетондар  3.2.1. тек бір ғана оксотоптан тұратындар  3.2.1.1. алифатиялықтар  3.2.1.1.1. тек шектелген байланыстан тұратын алифатиялық қосындылар | | | | | |
| 189 | Диэтилкетон | Пентан-3-он, 3-оксо-пентан | 0,1 | орг.иіс | 4 |
| 190 | Метилэтилкетон | Бутан-2-он, 2-оксо-бутан | 1,0 | орг.иіс | 3 |
| 3.2.1.1.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 191 | Хлораль | Трихлорацетальдегид | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 192 | Перфторгептаналь гидрат |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 3.2.1.1.1.2. құрамында гидрокси және оксотоптары барлар | | | | | |
| 193 | Диацетон спирті | 4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 3.2.1.1.2. қос байланыстағылар | | | | | |
| 194 | Акролеин | Пропеналь, акрилді альдегид | 0,2 | с.-т. | 1 |
| 195 | Мезитил оксиді | 2-Метилпент-2-ен-4-он | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 196 | a-Этил-B-акролеин | 2-Этилгексеналь | 0,2 | орг.иіс | 4 |
| 197 | B-Метилакролеин | Бут-2-еналь, кротонды альдегид,2-бутеналь | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 3.2.1.2. циклдық  3.2.1.2.1. алициклдық | | | | | |
| 198 | Диклогексанон |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
|  | 3.2.1.2.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | |
| 199 | Бромкамфора |  | 0,5 | орг.иіс | 3 |
| 3.2.1.2.2. хош иістілер  3.2.1.2.2.1. құрамында бір ядролы хош иісті орнын басушылар барлар | | | | | |
| 200 | м-Феноксибензальдегид | 3-Феноксибензальдегид | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 201 | Ацетофенон |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 202 | 2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон | 2,2-Диметокси-2-фенил-ацетофенон | 0,5 | орг.иіс | 3 |
| 3.2.1.2.2.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 203 | м-Бромбензальдегид | 3-Бромбензальдегид | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 204 | Пентахлорацетофенон | 1 -(Пентахлорфенил) этанон | 0,02 | орг. дәм. | 3 |
| 205 | 3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он |  | 0,04 | с.-т. | 4 |
| 3.2.2. құрамында бірден көп оксо топтары бар | | | | | |
| 206 | Тетрагидрохинон | Диклогексан-1,4-дион,1,4-диоксоциклогексан | 0,05 | орг.иіс | 3 |
| 207 | Глутар альдегиді | Глутар диальдегиді | 0,07 | с.-т. | 2 |
| 208 | Ацетилацетонаттар |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 209 | Антрахинон | 9,10-Дигидро-9,10-диоксоантра-цен,9,10- антрацендион | 10,0 | с.-т. | 3 |
| 3.2.2.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 210 | 2,3,5,6-Тетрахлор-n-бензохинон | Хлоранил,тетрахлорхинон | 0,01 | орг. түс | 3 |
| 211 | 2,3-Дихлор-5-дихлорметилен -2-циклопентен -1,4-ди-он | 4,5-Дихлор-2- (дихлорметилен)-4-циклопентен-1,3-дион,дикетон | 0,1 | орг.иіс | 3 |
| 212 | 2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон |  | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 213 | 1-Хлорантрахинон |  | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 214 | 2-Хлорантрахинон | B-Хлорантрахинон | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 3.2.2.2. құрамында гидро тобы барлар | | | | | |
| 215 | 1,5-Дигидроксиантрахинон | 1,5-Дигидрокси-9,10-антрацендион | 0,1 | орг.түс | 3 |
| 216 | 1,8-Дигидроксиантрахинон | Дантрон | 0,25 | орг.түс | 3 |
| 217 | 1,2-Дигидроксиантрахинон | 1,2-Дигидрокси-9,10-антрацендион, ализарин | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 218 | 1,4,5,8-Тетрагидро-ксиантра-хинон | 1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10-антрацен-дион | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 219 | 1,4-Дигидроксиантрахинон | Хинизарин | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 3.3. карбон қышқылдары және олардың туындылары  3.3.1. карбон қышқылдары және олардың иондары  3.3.1.1. құрамында бір карбокситобы барлар  3.3.1.1.1. алифатиялықтар  3.3.1.1.1.1. құрамында тек шектелген байланыстағылар | | | | | |
| 220 | Стеарин қышқылы, тұз | Октадекан қышқылы, тұз | 0,25 | орг.лайл | 4 |
| 3.3.1.1.1.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 221 | a,a,B-трихлор-пропион қышқылы | 2,2.3-трихлорпропион қышқылы | 0,01 | орг.дәм | 4 |
| 222 | Хлорэнант қышқылы | 7-хлоргептон қышқылы | 0,05 | орг.иіс | 4 |
| 223 | Монохлорсіркесу қышқылы, тұз | Хлорсіркесу қышқылы, тұз | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 224 | Хлорундекан қышқылы | 11-хлорундекан қышқылы | 0,1 | орг.иіс. | 4 |
| 225 | Хлорпелларгон қышқылы | 9-хлорнонан қышқылы | 0,3 | орг.иіс | 4 |
| 226 | Перфторвалериан қышқылы | Нонафторпентан қышқылы, перфторпентан қышқылы | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 227 | a-монохлорпропи-он қышқылы | 2-хлорпропион қышқылы | 0,8 | орг.дәм | 3 |
| 228 | Гидроперфторэнант қышқылы | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-додекафторгептан қышқылы | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 229 | Перфторэнант қышқылы | Перфторгептан қышқылы | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 230 | 2,2-дихлорпропион қышқылы, натрий тұзы | Далапон | 2,0 | орг.иіс | 3 |
| 231 | Трихлорсіркесу қышқылы,тұз |  | 5,0 | орг.иіс | 4 |
| 3.3.1.1.1.1.2. құрамында хош иісті орнын басушылар барлар  3.3.1.1.1.1.3. құрамында гидрокси-, окси-, және оксотоптары барлар | | | | | |
| 232 | 5-(2,5-диметилфенокси)-2,2-диметилпентан қышқылы | Гемфиброзил | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 233 | Феноксисіркесу қышқылы | Гликол қышқылы, фенил эфирі; гидроксисіркесу қышқылы, фенил эфирі | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 234 | 2-(a-нафтокси)-пропион қышқылы | 2-(1-нафталинилокси) пропион қышқылы | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 3.3.1.1.1.1.3.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 235 | 2,4-дихлорфе-нокси-a-майлы қышқылы | 4-(2,4-дихлорфенокси) майлы қышқылы, 2,4-ДМ | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 236 | 2-метил-4-хлор-фенокси майлы қышқылы | 4-(2-метилфенокси)-4-хлор-бутанды тропотокс қышқылы | 0,03 | орг.иіс. | 3 |
| 237 | 2,4-дихлорфе-нокси-a-пропион қышқылы | 2-(2,4-дихлорфенокси) пропион қышқылы, 2,4-ДП | 0,5 | орг.дәм | 3 |
| 3.3.1.1.1.2. шектелмеген байланыстағылар | | | | | |
| 238 | Акрил қышқылы | Пропан-2-ен-карбон қышқылы | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 239 | Метакрил қышқылы | 2-метилпропан-2-ен-карбон қышқылы | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 3.3.1.1.1.2.1. құрамында оксо- және галоген барлар | | | | | |
| 240 | a,b-дихлор-b-формилакрил қышқылы | 4-оксо-2,3-дихлоризокротон қышқылы, хлор ұны қышқылы | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 3.3.1.1.2. циклдық  3.3.1.1.2.1. алициклдық | | | | | |
| 241 | Хризантем қышқылы, тұз | 2-Диметил-3-пропенил-1-циклопропан-карбон қышқылы, тұз; 3 - изобутенил-2,2-диметил-1-цикло-пропанкарбон қышқылы, тұз | 0,8 | с.-т. | 3 |
| 242 | Нафтен қышқылы |  | 1,0 | орг.иіс | 4 |
| 3.3.1.1.2.2.хош иістілер | | | | | |
| 243 | Бензой қышқылы, тұз |  | 0,6 | орг.дәм | 4 |
| 3.3.1.1.2.2.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 244 | 2-хлорбензой қышқылы | о-хлорбензой қышқылы | 0,1 | орг.дәм | 4 |
| 245 | 4-хлорбензой қышқылы | n-хлорбензой қышқылы | 0,2 | орг.дәм | 4 |
| 246 | 2,3,6-трихлорбензой қышқылы |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 3.3.1.1.2.2.2. құрамында гидрокси-, окси-, оксо топтары барлар | | | | | |
| 247 | 2-гидрокси-3,6-дихлорбензой қышқылы |  | 0,5 | орг.түс | 3 |
| 248 | 2-метокси-3,6-дихлорбензой қышқылы | 2-метокси-3,6-дихлорбензой қышқылы, дианат | 15,0 | с.-т. | 2 |
| 3.3.1.2. көп негізді қышқылдар  3.3.1.2.1. алифатиялықтар | | | | | |
| 249 | Малеин қышқылы | Цис-бутендион қышқылы | 1,0 | орг.иіс | 4 |
| 250 | Адипин қышқылы, тұз | Гександ қышқылы,тұз; 1,4-бутандикарбон қышқылы, тұз | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 251 | Себацин қышқылы | 1,8-октандикарбон қышқылы | 1,5 | с.-т. | 3 |
| 3.3.1.2.2. хош иістілер  3.3.1.2.2.1. галогеннің орнын басушылар  3.3.2. күрделі эфирлер  3.3.2.1. бір негізді қышқылдың күрделі эфирлері  3.3.2.1.1. алифатиялықтар  3.3.2.1.1.1. шектелгендер  3.3.2.1.1.1.1. орны басылмайтындар  3.3.2.1.1.1.1.1. тек шектелген байланыстағы спирттер | | | | | |
| 252 | Метилацетат | Сіркесу қышқылы, метил эфирі; сіркесу қышқылының метил эфирі | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 253 | Этилацетат | Сіркесу қышқылы, этил эфирі; сіркесу қышқылының этил эфирі | 0,2 | с.-т. | 2 |
| Қос байланыстағылар | | | | | |
| 254 | Цис-8-Додецинилацетат | Сіркесу қышқылы, Z-додец-8-енил эфирі; сіркесу қышқылының Z-додец-8-енил эфірі; денацил | 0,00001 | орг.иіс | 4 |
| 255 | Винилацетат | Сіркесу қышқылы, винил эфирі; сіркесу қышқылының винил эфирі | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 3.3.2.1.1.1.1.3. көп атомды спирттер  3.3.2.1.1.1.1.4. құрамында гидрокси-, окси-, оксо топтары барлар | | | | | |
| 256 | Этилидендиацетат | Сіркесу қышқылы, 1- ацетокси-этил эфирі, сіркесу қышқылының ацетоксиэтил эфирі | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 3.3.2.1.1.1.2.галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 257 | 2,4,5-Трихлор-феноксиэтил a,a-дихлорпропионат | 2,2-дихлорпропион қышқылы 2-(2,4,5-три-хлорфенокси) этил эфирі; 2-(2,4,5-три-хлор-фенокси) этил эфирі 2,2-дихлорпропион қышқылы; пентанат | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 258 | 2,4,5-Трихлорфеноксиэтил-трихлорацетат | Сіркесу қышқылы, трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси) этил эфирі; трихлор-2-(2,4,5-трихлорфенокси) сіркесу қышқылының этил эфирі; гексанат | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 3.3.2.1.1.1.3. құрамында гидрокси-, окси және оксо топтары барлар | | | | | |
| 259 | Сүт қышқылының этилді эфирі | 2-гидроксипропан қышқылы, этил эфирі | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 260 | Ацетосіркесу қышқылы, метил эфирі | Метилацетоацетат, метил эфирі ацетосіркесу қышқылының метіл әфирі | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 261 | Сүт қышқылының изопропил эфирі | 1гидроксипропан қышқылы,1-метилэтил эфирі | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 3.3.2.1.1.1.3.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 262 | g-Хлоркротил эфирі дихлорфеноксисіркесу қышқылы | 4-Хлорбут-2-енил эфирі 2,4-дихлорфеноксіркесу қышқылы; кротилин | 0,02 | орг.иіс | 4 |
| 263 | a-Метилбензил эфирі 2-хлорацетосіркесу қышқылы | 2-хлор-3-оксо-майлы қышқылы, 1-фенилэтил эфирі | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 264 | Октил эфирі 2,4-ди-хлорфеноксисіркесу қышқылы | 2,4-дихлорфенокси сіркесу қышқылы, октил эфирі | 0,2 | орг.иіс | 3 |
| 265 | Бутил эфирі 2,4-ди-клорфеноксисіркесу қышқылы | 2,4-дихлор-феноксисіркесу қышқылы, бутил эфирі; бутил эфирі 2,4-Д; 2,4-ДБ | 0,5 | орг.иіс | 3 |
| 3.3.2.1.1.2. қос байланысты және үш байланыстылар  3.3.2.1.1.2.1. бір атомды спирттер | | | | | |
| 266 | Этилакрилат | Акрил қышқылы, этил эфирі; акрил қышқылының этил эфирі | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 267 | Этил эфирі 3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-ге-ксен қышқылы | 3,3-диметил- 4, 6,6-трихлор-5-гексен қышқылы, этил эфирі | 0,008 | орг.иіс. | 3 |
| 268 | Бутилакрилат | Акрил қышқылы,бутил эфирі; акрил қышқылының бутил эфирі | 0,01 | орг.дәм. | 4 |
| 269 | Метилметакрилат | 2-метил-2-пропен қышқылы, метил эфирі; метакрил қышқылының метил эфирі | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 270 | Бутил эфирі метакрил қышқылы | Метакрил қышқылы бутил эфирі | 0,2 | орг.иіс. | 4 |
| 271 | Метилакрилат | Акрил қышқылы, метил эфирі; акрил қышқылының метил эфирі | 0,02 | орг.иіс. | 4 |
| 272 | b,b-диметилакрил қышқылының этил эфирі | 3-метил-бут-2-ен қышқылының этил эфирі | 0,4 | орг.иіс. | 3 |
| 3.3.2.1.1.2.2. көп атомдық спирттер | | | | | |
| 273 | Этилингликолдың монометакрил эфирі | Метакрил қышқылы,2-гидроксиэтил эфирі | 0,03 | с.-т. | 4 |
| 3.3.2.1.2.циклдық  3.3.2.1.2.1. алициклдық | | | | | |
| 274 | 2,2-диметил-З-пропенил-1- цикло-пропанкарбон қышқылының метил эфирі | 2,2- диметил-3-(2-метил- проп-1-енил)-циклопропан-1- карбон қышқылы, метил эфирі; хризантем қышқылының метил эфирі; метилхризантемат | 0,61 | орг.иіс. | 4 |
| 3.3.2.1.2.1.1. құрамында оксотоптар барлардың  3.3.2.1.2.2. хош иістілердің | | | | | |
| 275 | Метилбензоат | Бензой қышқылы, метил эфирі; бензой қышқылының метил эфирі, необон майы | 0,05 | орг.дәм | 4 |
| 276 | п-толуил қышқылы, метил эфирі | 4-метилбензой қышқылы, метил эфирі, п-толуил қышқылының метил эфирі | 0,05 | орг.дәм | 4 |
| 3.3.2.2.2. хош иістілер  3.3.2.1.2.2.1 спирттегі хош иісті орнын басушы  3.3.2.2. екі негізгі қышқылдың күрделі эфирлері  3.3.2.2.1. алифатиялықтар  3.3.2.2.1.1. шектелгендер  3.3.2.2.1.1.1. шектелген алифатиялық спирттер  3.3.2.2.1.1.2. шектелмеген спирттер  3.3.2.2.1.2. құрамында екі немесе үш байланысы барлар | | | | | |
| 277 | Диметилфталат | Фтал қышқылы, диметил эфирі; фтал қышқылының диметил эфирі | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 278 | Тетра-хлортерефтал қышқылының диметил эфирі | тетра-хлортерефтал қышқылы, диметил эфирі; дактал W-75; хлорталдиметил | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 3.3.3. ангидридтер және галогенангидридтер | | | | | |
| 279 | Терефтал қышқылының дихлорангидриді | Терефтал қышқылы, дихлорагидрид; терефталоилхлорид; 1,4-бензол-дикарбонилдихлорид | 0,02 | орг.иіс. | 4 |
| 4. құрамында азоты бар қосындылар  4.1. аминдер және оның тұздары  4.1.1. алғашқылар  4.1.1.1. құрамында бір аминтоптары барлар  4.1.1.1.1. 4.1.1.1.1. алифатиялықтар  4.1.1.1.1.1. тек шектелген байланыстағылар | | | | | |
| 280 | С16-С20 аминдері |  | 0,03 | орг.иіс | 4 |
| 281 | С10-С15 аминдері |  | 0,04 | орг.иіс | 4 |
| 282 | Моноизобутиламин | 2-Метил-1-пропанамин | 0,04 | орг.дәм. | 3 |
| 283 | С7-С9 аминдер |  | 0,1 | орг.иіс | 3 |
| 284 | Монолпропиламин | Пропиламин | 0,5 | орг.иіс | 3 |
| 285 | Моноэтиламин | Этиламин | 0,5 | орг.иіс | 3 |
| 286 | трет-Бутиламин |  | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 287 | Монометиламин | Метиламин | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 288 | Изопропиламин |  | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 289 | Монобутиламин | Бутиламин | 4,0 | орг.иіс | 3 |
| 4.1.1.1.1.1.1. құрамында окси-, оксо- карбокси топтары барлар | | | | | |
| 290 | Изопропаноламин | 1-Амин -2- гидроксипропан | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 291 | Моноэтаноламин | 2-Амин этанол | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 4.1.1.1.1.2. құрамында шектелмеген байланыстағылар барлар | | | | | |
| 292 | Моноаллиламин | Аллиламин | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 4.1.1.1.1.2.1. құрамында окси-, оксо-, гидрокси- және карбокси топтары бар | | | | | |
| 293 | Моноэтаноламинанның винил эфирі | 2-(Этенилокси)этан-амин, 1-винилокси-2-амин этан | 0,006 | орг.иіс | 3 |
| 4.1.1.1.1.2.2. амид қышқылы | | | | | |
| 294 | Акриламид | Пропенамид, акрил қышқылы, амид | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 295 | Метакриламид | Метакрил қышқылы, амид | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 296 | Метилолметакриламид | 4-гидрокси-2- метилбутен-2- қышқылы, амид | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 297 | N,N-Диметиламинометилак риламид | КФ-6 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.1.1.2. циклдық  4.1.1.1.2.1. алициклдық  4.1.1.1.2.2. хош иістілер  4.1.1.1.2.2.1. бір ядролылар | | | | | |
| 298 | Алкиланилин |  | 0,003 | с.-т. | 2 |
| 299 | 2,4,6-Триметиланилин | 2,4,6-Триметиланилин, мезидин | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 300 | Анилин | Фениламин, амин бензол | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 301 | n-Бутиланилин | n-Амин бутилбензол | 0,4 | орг.иіс | 3 |
| 302 | м-Толуидин | 3-Метиланилин | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 303 | n-Толуидин | 4-Метиланилин, n-амин метил-бензол | 0,6 | орг.иіс | 3 |
| 4.1.1.1.2.2.1.1. галогеннің орнын басушы | | | | | |
| 304 | Дихлоранилин | Дихлорбензоламин | 0,05 | орг. | 3 |
| 305 | Бромтолуин | Бромтолуидин ( о,м,n – изомерлер қоспасы) | 0,05 | орг.иіс | 4 |
| 306 | м-Трифторметиланилин | 3-(Трифторметил) бензоламин,3-амин бензо-трифторид | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 307 | м-Хлоранилин | 3-Хлорбензоламин | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 308 | n-Хлоранилин | 4-Хлорбензоламин | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 309 | 2,4,6-Трихлоранилин | 2,4,6-Трихлорбен-золамин | 0,8 | орг.дәм. | 3 |
| 310 | 2,4,5-Трихлоранилин | 2,4,5-Трихлор-бензоламин | 1,0 | орг.қабырш. | 4 |
| 4.1.1.1.2.2.1.2. құрамында гидрокси-, окси-, карбокси топтары бар | | | | | |
| 311 | о-Амин фенол | 1-Амин -2-гидрокси- бензол, о-гидрокси-анилин | 0,01 | орг.түс | 4 |
| 312 | n-Анизидин | 4-Метоксианилин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 313 | о-Анизидин | 2-Метоксианилин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 314 | n-Фенетидин | 4-Этоксианилин, амин фенетол | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 315 | n-Амин фенол |  | 0,05 | орг.түс | 4 |
| 316 | Фенилгидроксиламин | N-Фенилгидроксиламин | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 317 | м-Амин фенол | 1-Амин -3-гидро-оксибензол, гидроксианилин | 0,1 | орг.түс | 4 |
| 318 | 4-амин бензой қышқылы |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 319 | 5-амин салицил қышқылы | 5-амин -2-гидроксибензой қышқылы | 0,5 | орг.түс | 4 |
| 320 | 3-амин бензой қышқылы |  | 10,0 | орг.түс | 4 |
| 4.1.1.1.2.2.1.2.1. галогеннің орнын басушы | | | | | |
| 321 | 4-Амин -3-хлорфенол |  | 0,1 | орг.түс | 4 |
| 4.1.1.1.2.2.1.3. қышқыл амидтері | | | | | |
| 322 | Бензамид |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 4.1.1.1.2.2.2. конденсацияланған хош иістілер | | | | | |
| 323 | 1-Амин антрахинон |  | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.1.2. құрамында екі немесе одан да көп амин топтары барлар  4.1.1.2.1. алифатиялықтар  4.1.1.2.1.1. тек шектелген байланыстағылар | | | | | |
| 324 | Гексаметилендиамин | 1,6-Диамингексан | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 325 | Гидразин | 1,12-Додекандиамин, 1,12-диаминдодекан | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 326 | 1,12-Додекаметилен- диамин |  | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 327 | Этилендиамин | 1,2-Диаминэтан | 0,2 | орг.иіс | 4 |
| 4.1.1.2.1.1.1. құрамында гидрокси-, окси-, карбокси топтары барлар | | | | | |
| 328 | Тетраоксипропил- этилендиамин | Лапромол 294 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.1.2.1.1.2. қышқыл амидтері  4.1.1.2.1.2. шектелмеген байланыстағылар | | | | | |
| 329 | Диаллиламин |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 330 | Алкилпропилендиамин |  | 0,16 | орг.иіс | 4 |
| 4.1.1.2.2. хош иістілер  4.1.1.2.2.1. бір ядролылар | | | | | |
| 331 | о-Фенилендиамин | 1,2-Диаминбензол, фенилен-1,2-диамин | 0,01 | орг.түс | 3 |
| 332 | Фенилгидразин |  | 0,01 | с.-т. | 3 |
| 333 | 4,4'-Диаминодифенил эфирі | 4,4'-Оксибис-бензоламин | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 334 | м,n-фенилендиамин | Диаминбензол, фенилендиамин | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 4.1.1.2.2.2. конденсацияланған көп ядролылар | | | | | |
| 335 | 1,4-Диаминантрахинон | 1,4-Диамин-9,10-антрацендион | 0,02 | орг.түс | 3 |
| 336 | 1,5-Диаминантрахинон | 1,5-Диамин-9,10-антра-цендион | 0,2 | орг.түс | 4 |
| 4.1.2. екінші рет қайта өндірілгендер  4.1.2.1. құрамында тек алифатиялық орнын басушылар барлар | | | | | |
| 337 | Диизобутиламин | Бис (2-метилпропил)-амин, 2-метил-N- (2-метилпропил)-1-пропанамин | 0,07 | орг.дәм | 4 |
| 338 | Диметиламин |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 339 | Изопропилоктадециламин | N-Изопропилокта-дециламин | 0,1 | орг.қабырш. | 4 |
| 340 | Диэтилентриамин | N-(2-аминэтил)-1,2-этандиамин,2,2'-диамин -диэтиламин | 0,2 | орг.иіс. | 4 |
| 341 | Дипропиламин | N-пропил-1-пропанамин | 0,5 | орг.дәм. | 3 |
| 342 | Диизопропиламин | N-изопропил-1-изопропанамин | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 343 | Этилбутиламин | N-Этил-1-бутанамин | 0,5 | орг.дәм. | 3 |
| 344 | Дибутиламин | N-Бутил-1-бутанамин | 1,0 | орг.иіс | 3 |
| 345 | Диэтиламин |  | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 4.1.2.1.1. құрамында гидрокси-, окси-, карбокси топтары бар | | | | | |
| 346 | Диэтаноламин |  | 0,8 | орг.дәм. | 4 |
| 4.1.2.1.2. оксимдер | | | | | |
| 347 | Ацетоксим |  | 8,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.2.1.3. гидроксам қышқылдары  4.1.2.2. құрамында циклдік орнын басушылар барлар  4.1.2.2.1. құрамында алициклдік орнын басушылар барлар | | | | | |
| 348 | N-Этилциклогексиламин |  | 0,1 | с.-т. | 4 |
| 4.1.2.2.1.1. бір алициклдік орнын басушы бар несепнәр туындысы  4.1.2.2.2. құрамында бір ядролы хош иісті орнын басушылар барлар | | | | | |
| 349 | 4-Аминодифениламин | N-Фенил-1,4-бензолдиамин,N-фенил-n-фенилендиамин | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 350 | Дифениламин | N-Фенилбензоламин | 0,05 | орг.иіс | 3 |
| 351 | N-Метиланилин |  | 0,3 | орг.иіс | 2 |
| 352 | N-Этил-о-толуидин | N-Этил-2-метиланилин | 0,3 | орг.иіс | 3 |
| 353 | N-Эгилметатолуидин | 3-Метил-N-этиланилин | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 354 | N-Этиланилин | N-Этилбензоламин | 1,5 | орг.иіс | 3 |
| 4.1.2.2.2.1. құрамында гидрокси-, окси-, карбокси топтары бар | | | | | |
| 355 | 4-Амин -2-(2-гидрокси-этил)-N-этиланилин сульфит |  | 0,2 | орг.иіс | 3 |
| 356 | n-Ацетамин фенол | Сіркесу қышқылы, (4-гидроксифенил)-амид; парацетамол;4-ацетамидофенол | 1,0 | орг.дәм. | 3 |
| 357 | N-Ацетил-2-аминофенол |  | 2,5 | орг.түс | 4 |
| 4.1.2.2.2.2. оксимдер | | | | | |
| 358 | Цианбензальдегид оксимі, натрий тұзы |  | 0,03 | орг.иіс | 4 |
| 359 | n-Хинондиоксим | 2,5-Циклогександиен-1,4-диондиоксим | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 360 | Циклогексаноноксим |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.2.2.2.3. қышқыл амидтері | | | | | |
| 361 | 3-Xлор-2,4-диметил-валеранилид | 2-метил-пентан қышқылы, 4-метил-3-хлоранилид, солан | 0,1 | орг.иіс | 4 |
| 362 | Анилидсалицил қышқылы |  | 2,5 | орг.иіс | 3 |
| 4.1.2.2.2.4. хош иісті бір орнын басушы бар несепнәр туындысы | | | | | |
| 363 | м-Трифторметилфенил- несепнәрі | 1-(3-Трифторметилфенил) несепнәрі | 0,03 | орг.дәм. | 4 |
| 364 | 4-Хлор-2-бутинил-N- (3-хлорфенил )карбамат | 4-хлорфенил-карбамин қышқылы,4-хлорбут-2-инил эфирі; карбин | 0,03 | орг.иіс | 4 |
| 365 | 3-Метилфенил-N-метил-карбамат | метил-карбамин қышқылы, метил-фенил эфирі; дикрезил | 0,1 | орг.иіс | 3 |
| 366 | Изопропилфенилкарбамат | фенил-карбамин қышқылы, изопропил эфирі | 0,2 | орг.иіс | 4 |
| 367 | Изопропилхлорфенил-карбамат | 3-хлорфенил-карбамин қышқылы, изопропил эфирі | 1,0 | орг.иіс | 4 |
| 368 | Оксифенил несепнәрі | 1-Гидрокси-3-метил-1- фенил несепнәрі метурин | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 369 | 3-Метоксикарбамидофенил-N-фенилкарбамат | 3-толил-карбамин қышқылы,3-(N-метокси-карбониламин) фенил эфирі;фенмедифам | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 4.1.2.2.3. құрамында көп ядролы хош иісті орнын басушылар барлар | | | | | |
| 370 | 1-Хлор-4-бензоиламин ан-трахинон |  | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 4.1.2.2.3.1. конденсацияланған хош иісті орынбасушысы бар несепнәр туындысы | | | | | |
| 371 | 1-Нафтил-N-метилкарбамат | метил-карбаминқышқылы,нафт-1-ил эфирі; севин | 0,1 | орг.иіс | 4 |
| 4.1.3. үшінші рет қайтара өндірілгендер  4.1.3.1. құрамында тек алифатиялық орнын басушылар барлар | | | | | |
| 372 | Триаллиламин |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 373 | 1-Бутилбигуанидин гидрохлорид | Глибутид | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 374 | Триизооктиламин | N, N-Диизооктилизо-октанамин | 0,025 | с.-т. | 2 |
| 375 | Триметиламин |  | 0,05 | орг.иіс | 4 |
| 376 | Триалкиламин С7-С9 |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 377 | Алкилдиметиламин |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 378 | N,N'-Диэтилгуанид тұз қышқылы | 1,2-Диэтилгуанилид моногидрохлорид | 0,8 | с.-т. | 3 |
| 379 | Трибутиламин |  | 0,9 | орг.иіс | 3 |
| 380 | Триэтиламин |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.3.1.1. нитрилдер | | | | | |
| 381 | Малононитрил | Пропандинитрил, дицианометан | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 382 | Ацетонциангидрин | 2-гидрокси- 2- метилпропан қышқылы,нитрил; 2-гидрокси-метил-пропанонитрил, гидрокси-из майлы қышқылылының нитрилі | 0,035 | с.-т. | 2 |
| 383 | Алкиламин пропионитрил С17-С20 |  | 0,05 | орг.көбік | 4 |
| 384 | Динитрил адипин қышқылдары |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 385 | Цианист аллилі | Бут-3-ен қышқылы, нитрил | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 386 | Изокротононитрил | 2-Метил-2-пропеннитрил | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 387 | Кротонитрил | Бут-2-ен қышқылы, нитрил | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 388 | Сукцинонитрил | Бутандинитрил | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 389 | Ацетонитрил | Сіркесу қышқылы, нитрил | 0,7 | орг.иіс | 3 |
| 390 | Кальций цианамиді | Карбамин қышқылы,нитрил, кальцимен қосылысы | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 391 | Акрил қышқылы нитрилі |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 392 | Дициандиамид | Цианогуанидин | 10,0 | орг.дәм. | 4 |
| 4.1.3.1.2. құрамында гидрокси-,окси-,оксо-, карбокси топтары барлар | | | | | |
| 393 | Триизопропаноламин | Трипропиламин | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 394 | Триэтаноламин |  | 1,0 | орг.дәм. | 4 |
| 395 | Этил эфирі N-бензоил-N- (3,4-дихлорфенил)-2-аминпропион қышқылы | Этил-N-бензоил-N- (3,4-дихлорфенил)аланинат, суффикс | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 396 | Метилдиэтаноламин | Бис(2-гидроксиэтил) метиламин, 2,2- (N-метиламино)диэтанол | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.3.1.3. амидтер | | | | | |
| 397 | Диметилацетамид |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 398 | Пропион қышқылынның 2-(ш-нафтокси) диэтиламиді | N,N-Диэтил-2- (1-нафталенилокси)-пропанамид | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.3.1.4. бірнеше алифатиялық орынбасушысы бар несепнәр туындысы | | | | | |
| 399 | N,N'- Диметилнесепнәрі | 1,3- Диметил несепнәрі | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 400 | N,N-Диэтилкарбамил-хлорид |  | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 401 | 3-(Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил)-1,1-диметил несепнәр | Гербан | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.3.2.2. құрамында хош иісті орнын басушылар бар | | | | | |
| 402 | N,N-Диэтил-n- денилендиа-минсульфат | ЦПВ, 1,4-амино-диэтила-нилин-сульфат | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 403 | N,N-Диэтиланилин Алкилбензилдиметил-аммоний хлорид | N,N-Диэтилбензоламин | 0,15 | орг.түс. | 3 |
| 404 | С 10-С 16 |  | 0,3 | орг.көбік | 3 |
| 405 | Алкилбензилдиметил-аммоний хлорид С 17-С20 |  | 0,5 | орг.көбік | 3 |
| 406 | М-(С7-С9)Алкил-N-фенил-n-фенилендиамин | С-789 өнімі | 0,9 | орг.түс. | 3 |
| 407 | Этилбензиланилин | N-Фенил-N-этил-бензолметанамин | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 4.1.3.2.2.1. нитрилдер, изонитрилдер | | | | | |
| 408 | Цианді бензил | Изоцианометилбензол | 0,03 | орг.иіс. | 4 |
| 409 | Изофтал қышқылының динитрилі | 1,3-Бензол дикарбонитрил, изофталонитрил, дицианобензол | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 4.1.3.2.2.2. амидтер  4.1.3.2.2.3. бір немесе бірнеше хош иісті орнын басушылар бар несепнәр туындысы | | | | | |
| 410 | Дифенил несепнәрі | N, N'-Дифенил несепнәрі, карбанилид | 0,2 | орг.иіс. | 4 |
| 411 | N-Трифторметилфенил-N'N'-диметил несепнәрі | 1,1-Диметал-3- (3-трифторметил-фенил) несепнәрі, которан | 0,3 | орг.қабырш. | 4 |
| 412 | Диэтилфенил несепнәрі | Централит | 0,5 | орг.дәм. | 4 |
| 413 | N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N-  Диметил несепнәрі | 1,1-Диметил-3-(3,4-дихлорфенил) несепнәрі, диурон | 1,0 | орг.иіс. | 4 |
| 4.1.4. төрттен бір амоний негізінің тұздары | | | | | |
| 414 | Метилтриалкиламмония нитрат |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 415 | Алкил триметиламмоний хлорид |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 416 | Хлорхолинхлорид | N,N, N -Триметил-N-(2-хлорэтил) аммоний хлорид | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 4.2. құрамында оттегі және азоты барлар  4.2.1. нитро- және нитроза қосындылары  4.2.1.1. алифатиялықтар | | | | | |
| 417 | Нитрометан |  | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 4.2.1.1.1. құрамында гидрокси-,окси-,оксо-, карбокситоптары барлар | | | | | |
| 418 | Динитродиэтилен - гликоль | Дигидроксиэтил эфирі диниграт, диэтиленгликоль данитрат | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 419 | Динитротриэтиленгликоль |  | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 4.2.2. циклдік  4.2.2.1. алициклдік | | | | | |
| 420 | Хлорнитрозоциклогексан | 1-Нитрозо-1-хлорциклогексан | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 421 | Нитроциклогексан |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 4.2.1.2.2. хош иістілер  4.2.1.2.2.1. бір ядролылар | | | | | |
| 422 | Нитробензол |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 423 | Тринитробензол |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 424 | Динитробензол |  | 0,5 | орг.иіс. | 4 |
| 425 | 2,4-Динитротолуол |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 426 | м-Трифторметил нитробензол | 1-Нитро-З-трифтор-метилбензол | 0,01 | орг.иіс. | 3 |
| 427 | Нитрохлорбензол | Нитрохлорбензол (2,3,4 изомерлер қоспасы) | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 428 | Нитрозофенол |  | 0,1 | орг.түс. | 3 |
| 429 | 2,5-Дихлорнитробензол | 1,4-Дихлор-2-нитробензол | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 430 | 3,4-Дихлорнитробензол | 4-Нитро-1,2-дихлорбензол | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 431 | Динитрохлорбензол | 2,4-Динитро-1-хлорбензол | 0,5 | орг.иіс. | 3 |
| 4.2.1.2.2.1.2. құрамында гидрокси-,окси-,оксо-, карбокситоптары барлар | | | | | |
| 432 | п-Нитрофенетол | 4-Нитроэтоксибензол | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 433 | н-Нитрофенол | 4-Нитрофснол | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 434 | 2-втор-Бутил-4,6-динитро-фенил-3,3-диметилакрилат | 2-(1 -Метилпропил)-4,6-динитрофенил З-метил-2-бутеноат, мороцид, акрицид, эндозан, 2-втор- бутил-4,6-динитро-фенил-3-метил- кротонат | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 435 | 2,4-Динитрофенол |  | 0,03 | с.-т. | 3 |
| 436 | 2-Метил-4,6-динитрофенол |  | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 437 | м-Нитрофенол | З-Нитрофенол | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 438 | о-Нитрофенол | 2-Нитрофенол | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 439 | н-Нитроанизол | 4-Нитрометоксибензол | 0,1 | орг.дәм. | 3 |
| 440 | 2-(1-Мстилпропил)-4,6-Динитрофенол | Диносеб | 0,1 | орг.түс. | 4 |
| 441 | м-нитробензой қышқылы | З-нитро-бензой қышқылы | 0,1 | орг.түс. | 4 |
| 442 | п-нитробензой қышқылы | 4-нитро-бензой қышқылы | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 443 | Метилэтил-[2-(1-этилме--тилпропил)-4,6динитрофенил] карбонат | 2-втор-бутил-4 қышқылы,6-динитро-фенил, изопропил эфирі; динобутон; ситазол; акрекс | 0,2 | орг.қабырш. | 4 |
| 444 | о-Нитроанизол | 2-Нитроанизол | 0,3 | орг.дәм. | 3 |
| 445 | 2,4,6-Тринитрофенол 2-[(п-Нитрофенил)ацетила-мино]этан-1-ол | Пикрин қышқылы | 0,5 | орг.түс. | 3 |
| 446 | Оксиацетиламин |  | 1,0 | орг.иіс. | 4 |
| 4.2.1.2.2.1.2.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 447 | п-Нитрофенилхлормети-карбинол | 4-Нитро-Ү-хлорметил Бензол; -метанол; [1-(4- нитрофенил)] -2-хлорэтан-1-ол | 0,2 | орг.иіс. | 4 |
| 448 | З-нитро-4-хлор- бензой қышқылы |  | 0,25 | орг.дәм. | 3 |
| 449 | 5-нитро-2-хлор-бензой қышқылы |  | 0,3 | орг.дәм. | 4 |
| 450 | 2,5-дихлор-З нитробензой қышқылы |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 451 | 2,4-Диклорфенил-4-нитро- фенил эфирі | 2,4-Дихлор-1-(4-нитрофенокси) бензол, нитрохлор, токкорн | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.3. құрамында амино-, имино-, диазо- топтар барлар | | | | | |
| 452 | 4-Нитро-N,N-диэтиланилин |  | 0,002 | орг.түс. | 3 |
| 453 | 2-Нитроанилин | о-Нитроанилин | 0,01 | орг.түс. | 3 |
| 454 | N-Нитрозодифениламин | Дифенилнитрозамин | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 455 | 2,4-Динитро-2,4-диазопентан | N,N'-Диметил-N,N-динитрометан-диамин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 456 | 4-Нитроанилин | п-Нитроанилин,4-нитробензоламин | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 457 | Динитроанилин | Динитробензоламин | 0,05 | орг.түс. | 4 |
| 458 | 3-Нитроанилин | 3-Нитробензоламин,м-нитроанилин | 0,15 | орг.түс. | 3 |
| 459 | Индотолуидин | N-(4-Амино-3-метилфенил)-п-бензохинонимин | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 4.2.1.2.2.1.3.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 460 | 4-Хлор-2-нитроанилин | 4-хлор-2-нитро-бензоламин | 0,025 | орг.түс. | 3 |
| 461 | 2,6-Дихлор-4-нитроанилин | 2,6-Дихлор-4-нитро-бензоламин, дихлоран, ботран | 0,1 | орг.түс. | 3 |
| 462 | 3,5-Динитро-4-диэтилами-тобензотрифторид | Нитрофор | 1,0 | орг.иіс. | 4 |
| 463 | 3,5-Динитро-4-дипропила-минобензотрифторид | дипропил-4-трифтор-2,6-Динитро-N,N-метиланилин, трефлан | 1,0 | орг.иіс. | 4 |
| 4.2.1.2.2.1.3.2. құрамында гидрокси-, окси-, оксо-, карбокситоптар барлар | | | | | |
| 464 | 2,4,4-Тринитробензанилид | 2,4,6-тринитробензой қышқылы, анилид | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 465 | п-Нитрофениламиноэтанол | 2-[(4-нитрофенил)амино] этанол,оксиамин | 0,5 | орг.иіс. | 4 |
| 4.2.1.2.2.2. конденсацияланған хош иістілер | | | | | |
| 466 | Динитронафталин |  | 1,0 | орг.түс. | 4 |
| 467 | 1-нитро-антрахинон-2- карбон қышқылы | дигидро-1-Нитро-9,10-д  9,10-иоксо-2-антрацен қышқылы | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 4.2.2. эфирлер мен азот және азот қышқылы тұздары | | | | | |
| 468 | Бутилнитрит | Азотты қышқыл, бутил эфирі | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 469 | 1-Нетрогуанидин |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 5. құрамында күкірт бар қосындылар  5.1. тиоқосындылар  5.1.1. құрамында С-S-Н тобы барлар | | | | | |
| 470 | Метилмеркаптан |  | 0,0002 | орг.иіс. | 4 |
| 471 | Аллилмеркаптан |  | 0,0002 | орг.иіс. | 3 |
| 472 | y-Меркаптодиэтиламин | 2-(N,N-Диэтиламино)- этантиол | 0,1 | орг.иіс. | 4 |
| 5.1.2. құрамында С-S-С тобы барлар | | | | | |
| 473 | Диметилсульфид |  | 0,01 | орг.иіс. | 4 |
| 474 | З-Метил-4-метилтиофенол | Метилтиометилфенол,3-метил-4-тиоанизол | 0,01 | орг.дәм. | 4 |
| 475 | моилбутаноноксим-3 2-Метилтио-О-метилка рбо- | З-Метилтио-2-бутанон- 0-(метил-аминокарбонил) оксим, дравин 755 | 0,1 | орг.иіс. | 3 |
| 476 | 4-Хлорфенил-2,4,5-три хлрфенилсульфид | 1,2,4-Трихлор-5- [4-(хлорфенил)тио] бензолтетразул, анимерт | 0,2 | орг.қабырш. | 4 |
| 477 | Дивинилсульфид | Винилсульфид,1,1-тиобисэтен | 0,5 | орг.иіс. | 3 |
| 5.1.3. құрамында С-S-S-С тобы барлар | | | | | |
| 478 | Диметилдисульфид |  | 0,04 | орг.иіс. | 3 |
| 5.1.4. құрамында С-S тобы барлар | | | | | |
| 479 | Сероуглерод |  | 1,0 | орг.иіс. | 4 |
| 5.1.4.1. тианесепнәр туындылары | | | | | |
| 480 | S-Пропил-N-этил-N-бутил- тиокарбамат | бутил (этил) ти-окарбамин қышқылы, S-пропил эфирі; тиллам | 0,01 | орг.иіс. | 3 |
| 481 | Тионесепнәр | Тиокарбамид, диамидтио-карбамин қышқылы | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 482 | S-(2,3-Дихлораллил)-N,N-диизопропилтиокарбамат | диизо-пропилтио-карбамин қышқылы, S – (2,3-дихлорпроп-2-енил эфирі; авадекс | 0,03 | орг.иіс. | 4 |
| 483 | S-Этил-N,N'-дипропилтио-карбамат | Дипропилтиокарбамин қышқылы S-этил эфирі; эптам | 0,1 | орг.иіс. | 3 |
| 484 | амидинотио-сіркесу қышқылы | Карбокси-метилизотио несепнәр 1,2-фениленбис- | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 485 | 1,2-Бис-метоксикарбонил тиоуреидобензол | фениленбис-бискарбомин (иминокарбонотиоил)диэтил эфирі; топсин; немафакс, тиофанат | 0,5 | орг.дәм. | 3 |
| 5.1.4.2. дитиокарбамин қышқылы туындылары | | | | | |
| 486 | Тетраэтилтиурамдисульфид | N,N,N',N'-Тетра- этилтиурамдисульфид, тиурам Е | отсутст. | орг.иіс. | 3 |
| 487 | N-метилдитиокарбамин қышқылы, N-метиламин тұзы |  | 0,02 | орг.иіс. | 3 |
| 488 | Натрий метилдитиокарбамат | метил- дитиокарбамин қышқылы, натрий тұзы; карбатион | 0,02 | орг.иіс. | 3 |
| 489 | Аммоний этиленбистиокарбаматы | 1,2-этилен-бистио-карбамин қышқылы, диаммоний тұзы | 0,04 | орг.иіс. | 3 |
| 490 | S-Этил-N-этил-N-циклогек-силтиокарбамат | Ронит, циклоат | 0,2 | с.-т. |  |
| 491 | Мырыш этиленбисдитиокарбаматы | N,N'-этилен бисдитиокарбамин қышқылы, мырыш тұзы; цинеб | 0,3 | орг.лайл. | 3 |
| 492 | Аммоний диметилдитиокарбаматы | диметил-дитиокарбамин қышқылы, аммоний тұзы | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 493 | Тетраметилтиурамдисульфид | Тетраметилтиурам-дисульфид, тиурам Д | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 5.1.4.3. ксантогенаттар | | | | | |
| 494 | Бутилксантогенат | тиолтио- көмір қышқылы, бутил эфирі | 0,001 | орг.иіс. | 4 |
| 495 | Изоамилксантогенат | тиолтио-көмір қышқылы, изоамил эфирі; изопентилксанто-генат | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 496 | Изопропилксантогенат, тұзы | тиолти-көмір қышқылы, изопропил эфирі, тұзы | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 497 | Этилксантогенат, тұзы | тиолтио-көмір қышқылы, этил эфирі, тұзы | 0,1 | орг.иіс. | 4 |
| 5.1.6. сульфоний тұздары  5.1.5 құрамында С-N=S тобы барлар | | | | | |
| 498 | фенил) диметилсульфоний (4-Гидрокси-2-метил-хлорид |  | 0,007 | орг.иіс. | 4 |
| 5.2. құрамында оттегімен тікелей байланысқан күкірт бар қосындылар  5.2.1. сульфоксидтер  5.2.2. сульфондар | | | | | |
| 499 | N-н-Бутил-N-(n-метилбен-золсульфонил) несепнәр | 1-Бутил-1- (n-толилсульфонил) несепнәр, бутамид | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 500 | N-Пропил- N'-(n-хлорбен-золсульфонил) несепнәр | 3-Пропил-1- [(n -хлорфенил) сульфонил] несепнәр, хлорпропамид | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 501 | 4,4'-Дихлордифенил-сульфон | 1,1'-Сульфонил-бис (4-хлорбензол), ди-4-хлорфенилсульфон,бис(n -хлорфеиил сульфон) | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 502 | 4,4'-Диаминодифенил сульфон | 4,4'-Сульфонил-дианилин | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 5.2.3. сульфин қышқылдары және олардың туындылары | | | | | |
| 503 | n-толуол-сульфин қышқылы, тұзы | 4метилбензол-сульфин қышқылы, тұзы | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 5.2.4. сульфоқышқылдар және олардың туындылары  5.2.4.1. алифатиялық сульфоқышқылдар және олардың тұздары | | | | | |
| 504 | Метилтриалкиламмоний метилсульфат |  | 0,01 | с.-т. | 3 |
| 505 | Олефинсульфонат С15-С18 |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 506 | Олефинсульфонат С12-С14 |  | 0,4 | орг.көбік | 4 |
| 507 | N-метилсульфамин қышқылы |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 508 | Алкилсульфонаттар |  | 0,5 | орг.түс. | 4 |
| 5.2.4.2. хош иістілер  5.2.4.2.1. бір ядролықтар  5.2.4.2.1.1. Құрамында алкилдан басқа орнын басушылар жоқ сульфоқышқылдар және сульфоқышқыл тұздары | | | | | |
| 509 | Алкилбензолсульфонаттар | Хлорлы сульфонол | 0,5 | орг.көбік | 4 |
| 5.4.2.1.1.1. құрамында радикалда орнын басушылар барлар | | | | | |
| 510 | 1,4-Бис (4-метил-2- сульфо-фениламино)-5,8-дигидрок-сиантрахинон, динатрий тұзы | Хромды жасыл бояғыш, антрахинон 2Ж | 0,01 | орг.түс. | 4 |
| 511 | 4-нитроанилин- 2-сульфон қышқылы, тұзы | 4-Нитроанилин-2-сульфоқышқылдар тұзы | 0,08 | орг.түс. | 4 |
| 512 | аминобензол-3- сульфон қышқылы | Метантил қышқылы, анилин-м-сульфон қышқылы | 0,7 | орг.түс. | 4 |
| 513 | 3-нитроанилин-4-сульфон қышқылы | 4-амино-2-нитробензол сульфон қышқылы, 3-нитро-сульфанил қышқылы | 0,9 | орг.түс. | 4 |
| 514 | Натрий п-хлорбензолсульфонаты | 4-Хлорбензол-сульфоқышқыл, натрий тұзы; лудигол | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 5.2.4.2.1.2. хош иісті сульқышқылдар эфирлері  5.2.4.2.1.3. хош иісті сульфоқышқылдар галогенангидридтары | | | | | |
| 515 | Бензолсульфохлорид | Бензолсульфонил-хлорид | 0,5 | орг.иіс. | 4 |
| 5.2.4.2.1.4. амидтер | | | | | |
| 516 | н-Бутиламид бензолсульфоқышқылдар | бензол-сульфон қышқылы, н-бу-тиламид; N-бутил-бензолсульфамид | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 517 | Бензолсульфамид | бензол-сульфон қышқылы, амид | 6,0 | с.-т. | 3 |
| 5.2.4.2.2. конденсацияланған көп ядролқтар | | | | | |
| 518 | бис(п-бутиланилин) антрахинон-3,3-дисуль-фон қышқылы, динатрий тұзы | Антрахинон жасыл Н2С қышқылды бояғыш | 0,04 | орг.түс. | 4 |
| 519 | 1,8-диамино-нафталин-4-сульфон қышқылы 2-Нафтол-6-сульфоқышқылы | С-қышқылы-6-Гидрокси-2нафталин-сульфо-қышқылы, Ү-нафтол-сульфоқышқылы | 1,0 | орг.иіс. | 3 |
| 520 |  | шеффер тұзы | 4,0 | с.-т. | 3 |
| 5.3. эфирлер және күкірт және күкірт қышқылы тұздары | | | | | |
| 521 | 4-Хлорфенил-4-хлорбен-золсульфонат | Эфирсульфонат | 0,2 | орг.дәм. | 4 |
| 522 | күкірт қышқылының 2-Аминоэтил эфирі | 2-аминоэтилкүкірт қышқылы | 0,2 | с.-т. | 4 |
| 523 | п-Метиламинофенол сульфат | Метол | 0,3 | орг.түс. | 4 |
| 524 | Алкилсульфаттар |  | 0,5 | орг.көбік | 4 |
| 525 | Триэтаноламин алкилбензолсульфонаты |  | 1,0 | орг.көбік |  |
| 6. құрамында фосфор бар қосындылар  6.1. құрамында С-Р байланысы барлар  6.1.1. фосфиндар және фосфоний тұздары | | | | | |
| 526 | Трис (диэтиламино)-2-хлор-этилфосфин | Юний дефосы | 2,0 | орг.иіс. | 3 |
| 6.1.2. үшінші фосфиндер оксидтері | | | | | |
| 527 | Триизопентилфосфин оксид | трис (3-метилбутил) фосфор қышқылы | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 528 | диоктилизо-пентилфосфин оксиді | (3-Метилбутил) диоктилфосфин оксид | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 6.1.3. фосфонаттар | | | | | |
| 529 | 2-хлорэтил-фосфон қышқылы, бис (2-хлорэтил) эфирі | 2-хлор-этилфосфон қышқылының диэфирі | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 530 | Винилфосфон қышқылы, 6ис (ш,ш-хлорэтил) эфир | О,О-Бис (2-хлорэтил) винилфосфонат, винифос | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 531 | О,О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат |  | 0,3 | орг.көбік |  |
| 532 | О-(2-Хлор-4-метилфенил) | (4-Метил-2-хлорфенил) | 0,4 | орг.иіс. | 4 |
| 533 | N'-изопропиламидо-хлорметилтиофосфонат Оксигексилидендифосфонат | N-втор-бутиламидо-хлорметилтиофосфонат, изофос-3 | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 6.2. фосфорлы және фосфорлы қышқыл туындылары  6.2.1. фосфиттер | | | | | |
| 534 | Триметилфосфит |  | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 535 | Трифенилфосфит | 0,0,0-Трифенилфосфит | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 536 | Диметилфосфит |  | 0,02 | орг.иіс. | 3 |
| 6.2.3. фосфор қышқылы амидтері  6.2.2. фосфаттар | | | | | |
| 537 | 0,0,0-Трикрезилфосфат | Трикрезилфосфат | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 538 | 0,0,0-Трибутилфосфат | Трибутилфосфат | 0,01 | орг.дәм. | 4 |
| 539 | 0,0,0-Триксиленилфосфат | Трикселенилфосфат | 0,05 | орг.иіс. | 3 |
| 540 | (карб-1-фенилэтокси) пропен-0,0-Диметил-0-3-2-ил-2-фосфат | 3-диметокси-фосфорилок-сикро-тон қышқылы, 1-фенил-этил эфирі; циодрин | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 541 | 0,0-Диметил-0-(1,2-3,4,5-тетрахлорфенил)-2-хлор-винилфосфат | Винилфосфат | 0,2 | орг.дәм. | 3 |
| 542 | 0,0,0-Триметилфосфат | Триметилфосфат | 0,3 | орг.иіс. | 4 |
| 6.2.2.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 543 | 0,0-Диметил-(1-гидрокси- 2,2,2-трихлорэтил) фосфонат | Хлорофос | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 544 | 0,0-Диметил-0 (2,2-дихлорвинил)фосфат | 0-(2,2-Дихлорвинил)- 0,0-диметил-фосфат, ДДВФ, дихлофос | 1,0 | орг.иіс. | 3 |
| 545 | Дихлорпропил (2-этилгексил) фосфат |  | 6,0 | орг. иіс. | 4 |
| 6.2.2.2. тиофосфаттар | | | | | |
| 546 | S,S,S-Трибутил-тритиофосфат | Бутифос | 0,0003 | орг.дәм. | 4 |
| 547 | 0-Крезилдитиофосфат | Дитиофосфат крезиловый | 0,001 | орг.иіс. | 4 |
| 548 | 0,0-Диметил-S-этилмер- каптоэтилдитиофосфат | 0,0-Диметил-S- (2-этилтиоэтил) дитиофосфат, М-81 | 0,001 | орг.иіс. | 4 |
| 549 | 0,0-Диметил-0(3-метил-4- метилтиофенил)тиофосфат | Тиофосфор қышқылы, 4-метилтио) фенил 0,0-диметил-0 (3-метил- эфирі; сульфидофос; байтекс | 0,001 | орг. иіс. | 4 |
| 550 | 0-(4-Метилтиофенил)-0- этил-S-пропилдитиофосфат | Болстар, гелотион, сульпрофос | 0,003 | орг.иіс. | 4 |
| 551 | Бис (2-этилгексил) дитиофосфор қышқылы | Дитиофосфор қышқылы (2-0,0-бис этилгексил) эфирі | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 552 | 0,0-Диэтил-S карбэтокси- метилтиофосфат | Ацетофос | 0,03 | орг.иіс. | 4 |
| 553 | О,О-Диметил-S-карбэток- симетилтиофосфат | (диметокситиофосфо-рилтио)қышқылы сіркесу этил эфирі; метилацетофос | 0,03 | орг.иіс. | 4 |
| 554 | 0,0-Диметил-S-(1,2-дикар-пэтоксиэтил)дитиофосфат | 2- (диметокситиофосфо-рилтио)бутандий қышқылы, диэтил эфирі; карбофос | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 555 | О,О-Диэтил-S-бензилтио-фосфат | S-Бензил-О,О- диэтилтиофосфат, рицид-П | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 556 | О-фенил-0-этил-тиофосфор қышқылы, тұзы |  | 0,1 | орг.иіс. | 4 |
| 557 | Дибутилдитиофосфаттар | Дитиофосфор қышқылы 0,0-дибутил эфирі, тұзы | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 6.2.2.2.1. галогеннің орнын басушылар | | | | | |
| 558 | 0-Метил-О-этилхлортио- фосфат | Диэфир | 0,002 | орг.иіс. | 4 |
| 559 | О-Фенил-О-этилхлортио- фосфат |  | 0,005 | орг.иіс. | 3 |
| 560 | 0-(4-Бром-2,5-дихлорфе-нил)-0,0-диметилтиофосфат | Бромофос | 0,01 | орг.иіс. | 4 |
| 561 | Монометилдихлортиофосфат | 0-Метилдихлортио-фосфат | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 562 | Моноэтилдихлортиофос-фат | 0-Этилдихлортио-фосфат | 0,02 | орг.иіс. | 4 |
| 563 | 0-(2,4-Дихлорфенил)-S- пропил-0-этилтиофосфат | Этафос, протиофос, токутион, бидерон | 0,05 | орг.иіс. | 3 |
| 564 | Диэтилхлортиофосфат | 0,0-Диэтилхлортио- фосфат | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 565 | Диметилхлортиофосфат | 0,0-Диметилхлортио-фосфат | 0,07 | орг.иіс. | 3 |
| 566 | 0-Метил-0-(2,4,5-трихлор- фенил)-0-этилтиофосфат | Трихлорметафос-3 | 0,4 | орг.иіс. | 4 |
| 567 | 0,0-Диметил-0-(2,5-ди- хлор-4-иодофенил)тиофос- фат | Иодофенфос | 1,0 | орг.иіс. | 3 |
| 6.2.2.2.2. құрамында азот барлар | | | | | |
| 568 | 0,0-Диэтил-0-(4-нитрофе-нил) тиофосфат | 0-(4-Нитрофенил)-0,0-диэтилтио-фосфат,тиофос | 0,003 | орг.иіс. | 4 |
| 569 | О,О-Диметил-S-(N-метил-N -формилкарбамоилме-тил)- дитиофосфат | 0,0-Диметил-S- (N-метил-N-фор-миламинометил)-дитиофосфат,ангио | 0,004 | орг.иіс. | 4 |
| 570 | 0,0-Диметил-0- (4-нитро-фенил)фосфат | Метафос | 0,02 | орг.иіс. | 4 |
| 571 | О-этил-S-фе-нилдитиофосфор қышқылының буаламиді | О-Этил-S-фенил-N-буталамидоди-тиофосфат, фосбутил | 0,03 | орг.иіс. | 4 |
| 572 | 0,0-Диметил-S- (N-метилкарбамидометил)-дитиофосфат | 0,0-Диметил-S- (2-N-метиламино)-2-оксоэтил) дитио-фосфат, фосфамид, ротор | 0,03 | орг.иіс. | 4 |
| 573 | 0,0-Диметил-0-(4-цианфенил) тиофосфат | Цианокс | 0,05 | орг.иіс. | 4 |
| 574 | 0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил) тиофосфат | Метилнитрофос | 0,25 | орг.иіс. | 3 |
| 575 | 0,0-Диметил-S-2(1-N-метилкарбамоилэтил меркапто) этилтиофосфат | Кильваль, вамидотион | 0,3 | орг.иіс. | 4 |
| 576 | N-(в,в-0,0-Диизопропил-дитиофосфорилэтил) бен-золсульфонамид | 0,0-Диизопропил-S-2- фенил-сульфони-ламиноэтил-дитиофосфат префар, бензулид, бетасан | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 6.2.4. фосфор қышқылының және органикалық негіздердің тұздары | | | | | |
| 577 | 1,2,4-Триаминобензола-фосфат |  | 0,01 | орг. дәм. | 3 |
| 578 | n-аминобензой фосфат қышқылы |  | 0,1 | орг.иіс. | 3 |
| 7. Гетероциклдық қосындылар  7.1. құрамында оттегі барлар  7.1.1. үшмүшелі цикл барлар | | | | | |
| 579 | Пропилен оксиді | 1,2-Эпоксипропан,  метоксиран | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 580 | Эпихлоргидрин | 1-Хлор-2,3-  эпоксипропан | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 7.1.2 құрамында бесмүшелі цикл барлар | | | | | |
| 581 | Дихлормалеин ангидриді | Дихлорбутандион ангридриді | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 582 | Фуран |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 583 | 2-Метилфуран | Сильван | 0,5 | орг.иіс. | 4 |
| 584 | фурил спирті | Фур-2-илметанол,  2-гидроксиметилфуран,2-фурманметанол | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 585 | Фурфорол | 2-Фуральдегид | 1,0 | орг.оп | 4 |
| 586 | 5-Нитрофурфуролдиацетат | (5-Нитро-2-фуранил) | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 7.1.3. құрамында алты мүшелік цикл барлар | | | | | |
| 587 | 5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран | Метилдигидропиран | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 588 | 4-Метил-4-гидрокситетра-гидропиран | 4-Метилтетрагидро-4-ол-2H-пиран, пиран спирті | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 589 | Диметилдиоксан | 5,5-Диметил-1,3-диоксан | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 590 | 4-Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан | 4-Метил-4-этанол-1,3- диоксан, диоксан спирті | 0,04 | с.-т. | 2 |
| 7.1.4. көп ядролықтар | | | | | |
| 591 | Хлорэндик ангидриді | перхлорноборн-5-ен-2,3-дикарбон қышқылы, ангидрид | 1,0 | орг.иіс. | 3 |
| 7.2. құрамында азот барлар  7.2.1. азоттың бір атомы бар бес мүшелік цикл | | | | | |
| 592 | дихлор-малеин қышқылының циклогексилимиді | Цимид | 0,04 | орг.иіс. | 4 |
| 7.2.2. азоттың бір атомы бар алты мүшелі алифатиялық цикл | | | | | |
| 593 | Пиперидин |  | 0,06 | с.-т. | 3 |
| 594 | 4-Амино-2,2,6,6-тетраме-тилпиперидин | Триацетонамин амині | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 595 | Триацетонамин | 2,2,6,6-Тетраметил-пиперидин-4-он | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 7.2.3. азоттың бір атомы бар алты мүшелі хош иісті цикл | | | | | |
| 596 | N-Метилпиридиний хлорид | 1-Метилпиридиний хлорид | 0,01 | орг.иіс. | 4 |
| 597 | Гептахлорпиколин | 2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 598 | Гексохлорпиколин | 2-Трихлорметил-3,4,5-трихлор-пиридин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 599 | Гексахлораминопиколин | 4-Амино-2-трихлорметил-3,5,6-трихлорпиридин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 560 | Пентахлораминопиколин | 4-Амино-2-трихлорметил-3,5-дихлорпиридин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 561 | Пентахлорпиколин | 2-Трихлорметил-дихлорпиридин | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 562 | Тетрахлорпиколин | 1 -Хлор-6- (трихлорметил) пиридин | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 563 | у-Пиколин | 2-Метилпиридин | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 564 | Пиридин |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 565 | 4-амино-3,5,6-трихлорпиколин қышқылы | 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбон қышқылы, пиклорам, тордон | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 566 | калий 4-Амино-3,5,6-трихлорпи-колинаты | 4-амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбон қышқылы, калий тұзы; хлорамп | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 7.2.4. азоттың бір атомы бар алты мүшелі көп ядролықтар | | | | | |
| 567 | 5-Ацетокси-1,2-диметил-3-карбэтоксииндол | Ацетоксииндол | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 568 | 6-Бром-5-гидрокси-3-кар-бэтокси-1-метил-2-фенил-тиометилиндол | Тиоиндол | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 569 | 2-Хлорциклогексилтио-N-фталимид | Фтал қышқылы, N-(2-хлорцик-логексилимид) | 0,02 | орг.иіс. | 4 |
| 570 | N-Трихлорметилтиофталимид | Фталан | 0,04 | орг.иіс. | 4 |
| 571 | 6-Бром-5-гидрокси-4-диме-тиламино-3-карбэтокси-1 -метил-2-фенилгиометилин-дол гидрохлорид | Арбидол | 0,04 | с.-т. | 3 |
| 572 | 0,0-Диметил-S-фталимидо-метилдитофосфат | Фталофос | 0,2 | орг.дәм. | 3 |
| 573 | Трихлорметилтиотетрагид-рофталимид | Каптан | 2,0 | орг.иіс. | 4 |
| 7.2.5. азоттың бірнеше атомы бар бес мүшелі цикл | | | | | |
| 574 | 1,3-Дихлор-5,5-диметил-гидантоин | 5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазо-лидин-2,4-дион, дихлорантин | Жоқ | с.-т. | 3 |
| 575 | 1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидазо-2-имидазо-линийметилсульфат | Карбозолин, СПД-3 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 576 | 1 -Фенил-З-пиразолидон | Фенидон | 0,5 | орг.түс. | 3 |
| 577 | 5,5-Диметилгидантоин |  | 1,0 | орг.дәм. | 3 |
| 7.2.6. азоттың екі атомы бар алты мүшелі цикл | | | | | |
| 578 | Сульфапиридазин | 6-(n-Аминобензол-сульфамидо)-3-метоксипиридазин; сульфанил қышқылы, N-(6-метоксипи-ридазин-3-ил)амид | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 579 | 0,0-Диэтил-0-(2-изопро-пил-4-метилпиримедил-6-тиофосфат | 0-(2-Изопропил-6-метилпиримидин-4-ил)-0,0-диэтилтиофосфат, базудин | 0,3 | орг.иіс. | 4 |
| 580 | N-2-(Аминоэтил)пиперазин | 1-(2-Аминоэтил) пиперазин | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 581 | 1-Фенил-4,5-дихлорпири-дазон-6 |  | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 582 | 1-Фенил-4-амино-5-хлор-пиридазон-6 | 5'-Амино-2-фенил-4-хлор-пирида-зин-3(2Н)-он, феназон | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 583 | 4-Амино-6-хлорпиримидин | 6-Хлор-4-пиримидин амин | 3,0 | орг.түс. | 3 |
| 584 | 4-Амино-6-метоксипири-мидин |  | 5,0 | орг.түс. | 3 |
| 585 | Оксиэтилпиперазин |  | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 586 | Диэтилендиамин | Гексагидропиразин, пиперазин | 9,0 | орг.иіс. | 3 |
| 7.2.7. азоттың үш атомы бар алты мүшелі цикл | | | | | |
| 587 | 2-Хлор-4,6-бис(этилами-но)- симм-триазин | 2,4-Бис(М-этиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин, симазин | Жоқ | орг.флот | 4 |
| 588 | 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)- симм-триазина-2-окси-туындысы | Симазин 2-Окситуындысы | Жоқ | орг.флот | 1 |
| 589 | 0,0-Диметил-5-(4,6-диамино-1,3,5-триазин-2-ил-метил)дитиофосфат | Сайфос, меназон, сафикол, азадитион | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 590 | Циклотриметилентринитроамин | 1,3,5-Tpинитро-1,3,5- пергидро-триазин, гексоген | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 591 | 4,6-бис(Изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-триазин | Метазин | 0,3 | орг.дәм | 4 |
| 592 | 2-Амино-4-метил-6-меток-си-1,3,5-триазин | 2-Амино-4-метил-6-метокси-симм-триазин | 0,4 | орг.иіс | 3 |
| 593 | 2-Хлор-4,6-бис(изопропи-ламино)-симм-триазин | 2,4-Бис(N-изопропиламино)-6-хлор-1,3,5- триазин, пропазин, симазин ерімейтін | 1,0 | орг.иіс | 4 |
| 594 | 2-Метилтио-4,6-диизопро-пиламино-симм-триазин | 2-амино-4-(N,N-диизопропиламино)-6-метилтио-1,3,5-триазин, прометрин | 3,0 | орг.иіс | 3 |
| 595 | Цианур қышқылы | 1,3,5-Триазин-2,4,6 (1Н-3Н, 5Н) трион | 6,0 | орг.дәм | 3 |
| 7.2.8. азоттың бірнеше атомы бар көп ядролықтар | | | | | |
| 596 | 1,2-Бис(1,4,6,9-тетраазотрицикло [4,4,1,1,4-9]- доде-кано)-этилидендигидро-хлоридт | ДХТИ 150А | 0,015 | с.-т. | 2 |
| 597 |  | Дипиридил | 0,03 | орг.иіс | 3 |
| 598 | 1,2,3-Бензотриазол |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 599 | Метил-N-(2-бензимидазо-лил)карбамат | lH-бензи-мидазол-2-ил-карбамин қышқылы, метил эфирі | 0,1 | орг. қабырш. | 4 |
| 600 | 3-Циклогексил-5,6-триме-тиленурацил | 3-Циклогексил-6,7-дигидро-1 Н-циклопентапирими-дин-2,4 (ЗН,5Н) -дион, гексилур | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 601 | 1,1-Диметил-4,4'-дипири-дилдиметилфосфат |  | 0,3 | орг.иіс. | 3 |
| 602 | Дипиридилфосфат |  | 0,3 | орг.иіс. | 4 |
| 603 | Метил-l-бутила-карбомоил-2-бензимидазолкарбамат | Арилат | 0,5 | орг. қабырш. | 4 |
| 604 | Гехсаметилентетрамин | 1,3,5,7-Тетраазатрициклодекан, уротропин, аминоформ, формин | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 605 | 5-Амино-2-(n-аминофенил)-lH-бензимидазол |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 606 | Триэтилендиамин | 1,4-Диазобицикло- (2,2,2)октан, ДАВСО | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 7.2.9. циклда құрамында алты атомнан артық барлар | | | | | |
| 607 | S-Этил-N-гексаметилен-тиокарбамат | гексагидро-lH-азепин-1-тиокарбон қышқылы S-этил эфирі; ярлан | 0,07 | орг.иіс. | 4 |
| 608 | Гексаметиленимин гидрохлориді |  | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 609 | Циклотетраметилентетра-нитроамин | Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин, октаген | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 7.3. құрамында күкірт барлар | | | | | |
| 610 | 2-Хлортиофен |  | 0,001 | орг.иіс. | 4 |
| 611 | Тетрагидротиофен-1,1-ди-оксид | Сульфолан, тетра-метилен сульфон | 0,5 | орг.иіс. | 3 |
| 612 | Тиофен | Тиофуран | 2,0 | орг.иіс. | 3 |
| 7.4. араластар  7.4.1. құрамында гетероатомдар ретінде азот және оттегі барлар | | | | | |
| 613 | Кодеин |  | Жоқ |  |  |
| 614 | Морфин |  | Жоқ |  |  |
| 615 | 0,0-Диэтил-S-(6-хлорбен-зоксазолинилметил) дитио-фосфат | S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6-хлорбен-зоксазол-3-ил-метил)-0,0-диэтил-фосфат, фозалон | 0,001 | орг.иіс. | 4 |
| 616 | Тетрагидро-1,4-оксазин | Морфолин | 0,04 | орг.дәм. | 3 |
| 617 | Бензоксазолон-2 | Бензоксазол-2(3Н)-он | 0,1 | c.-т. | 2 |
| 618 | 3-Хлорметил-6-хлорбен-зоксазолон | 6-Хлор-3-хлорметил-2-(3Н) бензоксазолон | 0,4 | c.-т. | 2 |
| 7.4.2. құрамында гетероатомдар ретінде азот және күкірт барлар | | | | | |
| 619 | Дибензтиазолдисульфид | 2,2'-Дитиодибен-зотиазол, альтакс | Жоқ | орг.иіс. | 3 |
| 620 | 2-Бутилтиобензотиазол | Бутилкптакс | 0,005 | орг.иіс. | 4 |
| 621 | 3,5-Диметилтетрагидро-1,3,5-тиадиазингтион- 2 | 3,5-Диметил-пергидро-1-3,5-тиадиазин-2-тион, милон, тиазон | 0,01 | орг.иіс. | 4 |
| 622 | Бензтиазол |  | 0,25 | орг.иіс. | 4 |
| 623 | 2-Гидроксибензотиазол | 2-(ЗН)-Гидрокси-бензотиазолон | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 624 | 2-Меркаптобензтиазол | Бензотиазол-2-тиол, каптакс | 5,0 | орг.иіс. | 4 |
| 8) элементті органикалық қосындылар  8.1. сынап қосындылары | | | | | |
| 625 | Этилмеркурхлорид | Гранозан | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 626 | Диэтил сынап |  | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 8.2. қалайы қосындылары | | | | | |
| 627 | Тетраэтил қалайы | Тетраэтилстаннан | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 628 | Бис(трибутилолово)оксид |  | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 629 | Трибутилметакрилат қалайы | Трибутил(2-метил-1-оксо-2-пропенил) оксистаннан | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 630 | Дициклогексил қалайы оксид | Дициклогексилоксостаннан | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 631 | Трициклогексилолвохлорид |  | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 632 | Дихдордибутил қалайы | Дибутилдихлорстаннан | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 633 | Диэтил қалайы дихлорид | Дихлордиэтилстаннан | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 634 | Тетробутил қалайы | Тетрабутилстаннан | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 635 | Этиленбис (тиогликолят)-диоктил қалайы |  | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 636 | Дибутил қалайы оксид | Дибутилоксостаннан | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 637 | Дибутилдилаурат қалайы | Бис (додеканоилокси-дибутилстаннан | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 638 | Дибутилизоокрилтиогли-колят қалайы | Бис (изооктило-ксикарбонилметил-тио) дибутилстаннан | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 639 | Диэтилдиоктаноат қалайы | Диэтилбис (октаноилокси) станнан, диэтилдикаприлат қалайы | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 640 | Диизобутилмалеатдиоктил-қалайы |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 641 | Сульфиддибутил қалайы | Дибутил қалайы сульфид | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 642 | Трибутил қалайы хлорид | Хлортрибутилстаннан, трибутилхлорстаннан | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 8.3. қорғасын қосындылары | | | | | |
| 643 | Тетраэтил қорғасын |  | Жоқ | с.-т | 1 |
| 8.4. күшән қосындылары  8.5. кремний қосындылары | | | | | |
| 644 | Трифторпропилсилан |  | 1,5 | орг.дәм. | 4 |

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз   
су мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына  
және су объектілерінің қауіпсіздігіне   
қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық   
талаптар" санитариялық қағидаларына   
4-қосымша

**Су алу орындарында алынатын су сынамаларының**  
**мөлшері және алу кезеңділігі**

1-кесте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Көрсеткіштердің түрлері | Бір жыл ішіндегі сынаманың саны, кемінде | |
| Жер астындағы су көздері үшін | Жер бетіндегі су көздері үшін |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Микробиологиялық | 4 (жыл мезгілдері бойынша) | 4 (жыл мезгілдері бойынша) |
| 2 | Паразитологиялық | жүргізілмейді | 4 (жыл мезгілдері бойынша) |
| 3 | Органолептикалық | 4 (жыл мезгілдері бойынша) | 4 (жыл мезгілдері бойынша) |
| 4 | Қорытынды көрсеткіштер | 4 (жыл мезгілдері бойынша) | 4 (жыл мезгілдері бойынша) |
| 5 | Органикалық емес және органикалық заттар | 1 | 2 |
| 6 | Радиологиялық | 1 | 2 |

**Тарату жүйесіне түсер алдында зерттелетін ауыз су сынамаларының мөлшері мен көрсеткіштерінің тізбесі**

2-кесте

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Көрсеткіштің түрлері | Сумен жабдықтау жүйесінен сумен қамтамасыз етілген тұрғындардың саны, мың адам | | | | |
| Жер астындағы су  көздері үшін | | | Жер бетіндегі  су көздері үшін | |
| 20  дейін | 20-100 | 100-ден  жоғары | 100-ге  дейін | 100-ден  жоғары |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | микробиологиялық | 50  Апта сайын | 150  Аптасына үш рет | 365  Күн сайын | 365  Күн  сайын | 365  Күн  сайын |
| 2 | Паразитологиялық | Жүргізілмейді | жүргізілмейді | жүргізілмейді | 12 ай сайын | 12 ай сайын |
| 3 | органолептикалық | 50 апта сайын | 150 Аптасына үш рет | 365 Күн сайын | 365  Күн  сайын | 365  Күн  сайын |
| 4 | Жинақтап қорытындыланған көрсеткіштер | 4  Жыл  ішінде | 6  Ек айда бір рет | 12  Еай сайын | 12  Ай  сайын | 24  Айына  екі рет |
| 5 | Органикалық емес және органикалық заттар | 1  Жыл ішінде | 1  Жыл ішінде | 1  Жыл ішінде | 4 Жыл ішінде | 12  Ай сайын |
| 6 | Су дайындау технологиясымен байланысты көрсеткіштер | қалдық хлор, қалдық азон – сағатына бір реттен жиі емес;  басқа реагенттер ауысымда кемінде бір рет | | | | |
| 7 | Радиологиялық | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

      1) 20 мыңға дейін тұрғынды сумен қамтамасыз ететін жер асты су көздерінен алынатын су құбырындағы суды зарарсыздандыру болмағанда, микробиологиялық және органолептикалық көрсеткіштер бойынша зерттеу үшін сынамаларды алу айына бір реттен жиі емес жүргізілуі тиіс;  
      2) су тасқыны және төтенше жағдайлар кезінде мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау басқармасымен келісім бойынша ауыз судың сапасына бақылаудың күшейтілген режимі орнатылады.

**Микробиологиялық және органолептикалық**  
**зерттеу жүргізу үшін алынатын су құбырының тарату желісіндегі сынамалар саны**

3-кесте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р/с | Қызмет көрсетілетін тұрғындар саны, мың адам | Айына алынатын сынамалардың саны |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 10 дейін | 2 |
| 2 | 10-20 | 10 |
| 3 | 20-50 | 30 |
| 4 | 50-100 | 100 |
| 5 | 100 астам | Әрбір 5 мың адамға 100 + 1 сынама |

      3) сынамалардың санына тарату желісінде жөндеуден немесе өзге де техникалық жұмыстардан кейінгі міндетті бақылау сынамалары кірмейді.

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз   
су мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына   
және су объектілерінің қауіпсіздігіне   
қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық   
талаптар" санитариялық қағидаларына   
5-қосымша

**Сумен қамтамасыз ету жүйесінде қолданылатын материалдардан жасалған су сорғыштарында бақыланатын көрсеткіштер тізімі**

1-кесте

|  |  |
| --- | --- |
| Полимерлік материалдың аталуы | Бақыланатын көрсеткіштер |
| 1. Полимерлік материалдар | |
| 1.1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, этилен қосылған пропилен сополимерлері, полибутилен, полиизобутилен, полиолефин негізіндегі біріктірілген материалдар | Формальдегид |
| Метил спирті |
| Бутил спирті |
| Изобутил спирті |
| Ацетальдегид |
| Этилацетат |
| Ацетон |
| 1.2. Полистирольдық пластикалар | |
| 1.2.1. Полистирол (блоктық, суспензиялық, соққыға төзімді) | Стирол |
| метил спирті |
| Формальдегид |
| 1.2.2. Акрилонитрилмен стирол сополимері | Стирол |
| Акрилонитрил |
| Формальдегид |
| 1.2.3. Метилметакрилатпен стирол сополимері | Стирол |
| Метилметакрилат |
| метил спирті |
| Формальдегид |
| 1.2.4. Метилметакрилат және акрилонитрилмен стирол сополимері | Стирол |
| Метилметакрилат |
| Акрилонитрил |
| метил спирті |
| Формальдегид |
| 1.2.5. б-метилстиролмен стирол сополимері | Стирол |
| б-метилстирол |
| Дибутилфталат |
| 1.2.6. Бутадиенмен стирол сополимері | Стирол |
| метил спирті |
| Бутил спирті |
| Ацетальдегид |
| 1.2.7. Көпіртілген полистиролдар | Стирол |
| Метил спирті |
| Формальдегид |
| Бензол |
| Толуол |
| 1.3. Поливинилхлоридтық пластикалар | |
| 1.3.1. Қатты ПВХ | Хлорлық винил |
| Ацетальдегид |
| метил спирті |
| Бутил спирті |
| Мырыш |
| 1.3.2. Пластифицирленген ПВХ, қатты ПВХ көрсетілген көрсеткіштерге қоса анықтау қажет | Диоктилфталат |
| Дибутилфталат |
| 1.4. Винилацетат және оның туындыларының негізіндегі полимерлер: поливинилацетат, поливинилдік спирт, дибутилмалеинатпен винилацетаттың сополимерлік дисперсиясы | Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.5. Полиакрилаттар | Акрилонитрил |
| Метилакрилат |
| Метилметакрилат |
| Бутилакрилат |
| 1.6. полиорганосилоксандар (силикондар) | Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| Фенол |
| Метил спирті |
| 1.7. Полиамидтар | |
| 1.7.1. Полиамид 6 (поликапроамид, капрон) | Е-капролактам |
| Фенол |
| Бензол |
| 1.7.2. полиамид 66 (полигексаметиленадипамид, нейлон) | Гексаметилендиамин |
| метил спирті |
| Бензол |
| 1.7.3. Полиамид 610 (полигексаметиленсебацинамид) | Гексаметилендиамин |
| метил спирті |
| Бензол |
| 1.8. Полиуретандар | Этиленгликоль |
| Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| Метил спирті |
| 1.9. Полиэфирлар |  |
| 1.9.1. полиэтиленоксид | Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.9.2. полипропиленоксид | Метилацетат |
| Ацетон |
| Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.9.3. политетраметиленоксид | Пропил спирті |
| Формальдегид |
| Ацетальдегид |
| 1.9.4. полифенилоксид | Фенол |
| Формальдегид |
| Метил спирті |
| 1.9.5. терефталдық қышқыл негізіндегі полиэтилентетрафталат және сополимерлер | ацетальдегид |
| Этиленгликоль |
| Диметилтерефталат |
| Формальдегид |
| Метил спирті |
| 1.9.6. поликарбонат | Фенол |
| метиленхлорид (дихлорметан) |
| 1.9.7. полисульфон | Бензол |
| Фенол |
| 1.9.8. полифениленсульфид | Фенол |
| ацетальдегид |
| Метил спирті |
| Бор |
| 1.9.9. біріктіргіш ретінде қолданған кезде: | |
| фенолформальдегидтік ным ретінде | Фенол |
| Формальдегид |
| Кремнийорганикалық ным ретінде | Формальдегид |
| метил спирті |
| Бутил спирті |
| Фенол |
| Эпоксидтық ным ретінде | Эпихлоргидрин |
| Фенол |
| Формальдегид |
| 1.10. Фторопластар: фторопласт-3, фторопласт-4, тефлон | фтор-ион (жалпыланған) |
| Формальдегид |
| Дибутилфталат |
| 1.11. Фенолоальдегидтік ным негізіндегі пластмасса (фенопластар) | Формальдегид |
| ацетальдегид |
| Фенол |
| 1.12. Полиформальдегид | Формальдегид |
| ацетальдегид |
| 1.13. Аминопластар (карбамидо- және меламиноформальдегидтық қыспақталған массалар) | Формальдегид |
| 1.14. Эпоксидтық ным негізіндегі полимерлік материалдар | Эпихлоргидрин |
| Фенол |
| Дифенилолпропан |
| Формальдегид |
| 1.15. Иономерлік нымдар, атап айтқанда серлин | Формальдегид |
| ацетальдегид |
| Метил спирті |
| Цинк |
| 2. Целлюлоза | Этилацетат |
| Формальдегид |
| Бензол |
| Ацетон |
| 3. Фильтрдік картон | Этилацетат |
| Ацетальдегид |
| метил спирті |
| Формальдегид |
| Қорғасын |
| Мырыш |
| Күшәла |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Кадмий |
| Мырыш |
| диатомит қосылған (қосымша) | Алюминий |
| Кремний |
| Темір |
| Марганец |
| 4. Керамикалық бұйымдар | Бор |
| Мырыш |
| Алюминий |
| Кадмий |
| Марганец |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Кобальт |
| Мыс |
| Хром |
| Қорғасын |
| 5. Фильтрлік органикалық емес материалдар | |
| 5.1. Кизельгурлар | Кремний |
| Алюминий |
| Темір |
| Кадмий |
| Қорғасын |
| Мырыш |
| Мыс |
| 6. Металлдар, құймалар | |
| 6.1. Шойын | Темір |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Никель |
| Мыс |
| Кадмий |
| Қорғасын |
| Мырыш |
| Марганец |
| Алюминий |
| 6.2. Болат | Темір |
| Марганец |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Никель |
| Мыс |
| Кремний |
| Кадмий |
| Қорғасын |
| Мырыш |
| Алюминий |
| молибден (молибдендік болатқа) |
| титан (титандық болатқа) |
| ванадий (титандық болатқа) |
| вольфрам (вольфрамдық болатқа) |
| Ниобий (ниобилық болатқа) |
| 6.3. Мыс | Мыс |
| Күшәла |
| Темір |
| Никель |
| Қорғасын |
| Сурьма |
| Кадмий |
| Мырыш |
| 6.4. Латунь | Мыс |
| Мырыш |
| Темір |
| Қорғасын |
| Алюминий |
| Марганец |
| Никель |
| Кремний |
| Кадмий |
| Олово |
| 6.5. Қолалар | Мыс |
| Мырыш |
| Никель |
| Қорғасын |
| Алюминий |
| Темір |
| Марганец |
| Кадмий |
| Қалайы |
| 6.6. Никельдік құймалар | Никель |
| Кремний |
| Марганец |
| Алюминий |
| хром (Cr3+) |
| хром (Cr6+) |
| Мыс |
| Темір |
| Кадмий |
| Қорғасын |
| Мырыш |
| 6.7. Мырыш және оның құймалары | Мырыш |
| Қорғасын |
| Темір |
| Кадмий |
| Мыс |
| Марганец |
| 6.8. Техникалық титан | Титан |
| Темір |
| Кремний |
| Мырыш |
| Қорғасын |
| Кадмий |
| Мыс |
| 6.9. Титан құймалары | Титан |
| Алюминий |
| Мырыш |
| Қорғасын |
| Кадмий |
| Мыс |

**Ыстық сумен жабдықтаудың ашық жүйесінде қолданылатын реагенттерге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар**

2-кесте

|  |  |
| --- | --- |
| Өнімнің химиялық класы (реагенттің) | Бақыланатын көрсеткіштер тізімі |
| 1. Алкиламинофосфондық қышқыл негізіндегі реагенттер | Иіс |
| Дәмі |
| Түстілігі |
| Лайлылығы |
| Сутектік көрсеткіш |
| Перманганаттық тотығу |
| Алюминий |
| Темір |
| Кадмий |
| Кобальт |
| Мыс |
| Никель |
| Сынап |
| Қорғасын |
| Формальдегид |
| Жалпы хром |
| Мырыш |
| 2. Оксиэтилидендифосфондық қышқыл негізіндегі реагенттер (ОЭДФҚ) | Иіс |
| Дәмі |
| Түстілігі |
| Лайлылығы |
| Сутектік көрсеткіш |
| Перманганаттық тотығу |
| Алюминий |
| Темір |
| Кадмий |
| Кобальт |
| Марганец |
| Мыс |
| Никель |
| Сынап |
| Қорғасын |
| Жалпы хром |
| Мырыш |

**Су тазартуға және су дайындауға пайдаланылатын синтетикалық полиэлектролиттерге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар (флокулянттар, альгицидтар)**

3-кесте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Өнімнің химиялық классы (реагенттің) | Бақыланатын көрсеткіштер тізімі | Өнімдегі норма, мг/кг |
| 1. Полиакриламидтар (ПАА) | Иіс | - |
| Дәмі | - |
| Түстілігі | - |
| Лайлылығы | - |
| Сутектік көрсеткіш | - |
| Перманганаттық тотығу | - |
| Акриламид | <250 |
| Акрилдік қышқыл | 9500 |
| 2. Полиаминдар (полиЭПИ-ДМА) | Иіс, балл | - |
| Дәмі | - |
| Түстілігі | - |
| Лайлылығы | - |
| Сутектік көрсеткіш | - |
| Перманганаттық тотығу | - |
| Эпихлоргидрин | 20 |
| Диметиламин | 2000 |
| 1,3-дихлор-2-пропанол | 1000 |
| 3. ПолиДАДМАХ | Иіс | - |
| Дәмі | - |
| Түстілігі | - |
| Лайлылығы | - |
| Сутектік көрсеткіш | - |
| Перманганаттық тотығу | - |
| ДАДМАХ (диаллилдиметиламмондық хлорид) | <0,5% |
| 4. Алкил С10-16бензилдиметиламинийхлорид | Иіс | - |
| Дәмі | - |
| Түстілігі | - |
| Лайлылығы | - |
| Сутектік көрсеткіш | - |
| Перманганаттық тотығу | - |
| Бензилхлорид | *-* |
| 5. Алкил С17-20бензилдиметиламинийхлорид | Иіс | - |
| Дәмі | - |
| Түстілігі | - |
| Лайлылығы | - |
| Сутектік көрсеткіш | - |
| Перманганаттық тотығу | - |
| Бензилхлорид | *-* |
| 6. -Алкил С18-20-- оксиметиленди(оксиэтан-1,2-диил)диэтилментанаминийбензолсульфат | Иіс | - |
| Дәмі | - |
| Түстілігі | - |
| Лайлылығы | - |
| Сутектік көрсеткіш | - |
| Перманганаттық тотығу | - |
| Бензилхлорид | - |

**Су тазартуға және су дайындауға пайдаланылатын реагенттерге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар**

4-кесте

|  |  |
| --- | --- |
| Өнімнің химиялық классы (реагенттің) | Бақыланатын көрсеткіштер тізімі |
| 1. Алюминий негізіндегі реагенттер | Иіс |
|  | Дәмі |
|  | Түстілігі |
|  | Лайлылығы |
|  | Сутектік көрсеткіш |
|  | Перманганаттық тотығу |
|  | Алюминий |
|  | Бор |
|  | Темір |
|  | Кадмий |
|  | Кобальт |
|  | Литий |
|  | Магний |
|  | Марганец |
|  | Мыс |
|  | Молибден |
|  | Күшәла |
|  | Никель |
|  | Сынап |
|  | Қорғасын |
|  | Жалпы хром |
|  | Мырыш |
| 2. Аммиак негізіндегі реагенттер | Иіс |
|  | Дәмі |
|  | Түстілігі |
|  | Лайлылығы |
|  | Сутектік көрсеткіш |
|  | Перманганаттық тотығу |
|  | Аммиак |
|  | Алюминий |
|  | Бор |
|  | Темір |
|  | Кадмий |
|  | Литий |
|  | Мыс |
|  | Күшәла |
|  | Никель |
|  | Сынап |
|  | Қорғасын |
|  | Жалпы хром |
|  | Мырыш |
| 3. Темір хлоридінің негізіндегі реагенттер | Иіс |
|  | Дәмі |
|  | Түстілігі |
|  | Лайлылығы |
|  | Сутектік көрсеткіш |
|  | Перманганаттық тотығу |
|  | Алюминий |
|  | Бор |
|  | Темір |
|  | Кадмий |
|  | Литий |
|  | Марганец |
|  | Мыс |
|  | Күшәла |
|  | Никель |
|  | Сынап |
|  | Қорғасын |
|  | Жалпы хром |
|  | Мырыш |
| 4. Күкірт қышқылы негізіндегі реагенттер | Иіс |
|  | Дәмі |
|  | Түстілігі |
|  | Лайлылығы |
|  | Сутектік көрсеткіш |
|  | Перманганаттық тотығу |
|  | Сульфат ион |
|  | Алюминий |
|  | Бор |
|  | Темір |
|  | Кадмий |
|  | Литий |
|  | Марганец |
|  | Мыс |
|  | Никель |
|  | Сынап |
|  | Қорғасын |
|  | Жалпы хром |
|  | Мырыш |

**Зерттелген материалдардан, реагенттерден, жабдықтардан алынған су тазартуға және су дайындауға қолданылатын су сорғыштардың органолептикалық және физикалық-химиялық көрсеткіштердің гигиеналық нормативтері**

5-кесте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р/с | Көрсеткіштер аталуы | Гигиеналық нормативтің мөлшері |
| 1. | Органолептикалық: |  |
| 1.1. | Иіс | 2 баллдан көп емес |
| 1.2. | Түстілігі | 20 градустан көп емес |
| 1.3. | Лайлылығы | Формазин бойынша лайлылықтың 2,6 бірлігінен немесе коалин бойынша лайлылықтың 1,5 мг/л бірлігінен көп емес |
| 1.4. | Тұнбаның болуы | Жоқтығы |
| 1.5. | Көпірік шығару | Тұрақты үлкен көпіршікті көпіріктің жоқ болуы, Цилиндр қабырғаларындағы кішкентай көпіршіктік көпіріктің биіктігі – 1 мм жоғары емес |
| 2. | Физикалық-химиялық: |  |
| 2.1. | Сутектік көрсеткіш (рН) | 6 – 9 шамасында |
| 2.2. | Перманганаттық тотығудың мөлшері | 5,0 мг/л көп емес |

**Судағы химиялық заттардың құрамының гигиеналық нормативтері (Зиянды химиялық заттардың шаруашылық-ауыз сумен қамтамасыз етуде қолданылатын материалдар мен реагенттерден көшіп-қонуын бақылау үшін)**

6-кесте

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Заттың аталуы | Нормативтер (рұқсат етілген шекті шоғырланушылық (РШШ)), мг/л көп емес | Зияндықтың көрсеткіші | Қауіптілік класы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I. Жалпыланған көрсеткіштер | | | | |
| 1. | Жалпы минерализация (құрғақ қалдық) | 1000 |  |  |
| 2. | Жалпы кермектік | 7,0 (мг-экв./л) |  |  |
| 3. | Мұнай өнімдері, жалпылама | 0,1 |  |  |
| 4. | Үстіртін-белсенді заттар (ҮБЗ), анионбелсенді | 0,5 |  |  |
| II. Органикалық емес заттар | | | | |
| *1. Элементтер, катиондар* | | | | |
| 5. | Алюминий (Al3+) | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 6. | Аммиак (азот бойынша) | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 7. | Барий (Ba2+) | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 8. | Бериллий (Be2+) | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 9. | Бор (B, жалпылама) | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 10. | Ванадий | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 11. | Висмут | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 12. | Вольфрам | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 13. | Темір (Fe, жалпы) | 0,3 | орг. | 3 |
| 14. | Кадмий (Cd, жалпы) | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 15. | Кобальт | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 16. | Кремний | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 17. | Литий | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 18. | Марганец (Mn, жалпы) | 0,1 | орг. | 3 |
| 19. | Мыс (Cu, жалпы) | 1,0 | орг. | 3 |
| 20. | Молибден (Мо, жалпы) | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 21. | Күшәла (As, жалпы) | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 22. | Натрий | 200,0 | с.-т. | 2 |
| 23. | Никель (Ni, жалпы) | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 24. | Ниобий (Nb) | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 25. | Сынап (Нg, жалпы) | 0,0005 | с.-т. | 1 |
| 26. | Қорғасын (Pb, жалпы) | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 27. | Селен (Se, жалпы) | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 28. | Күміс | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 29. | Стронций (Sr2+) | 7,0 | с.-т. | 2 |
| 30. | Сүрме | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 31. | Таллий | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 32. | Титан | 0,1 | жалп. | 3 |
| 33. | Элементарлық фосфор | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 34. | Хром (Cr6+) | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 35. | Хром (Cr3+) | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 36. | Мырыш (Zn2+) | 5,0 | орг. | 3 |
| *2. Аниондар* | | | | |
| 37. | Бромид – ион | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 38. | Гексанитрокобальтиат-ион | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 39. | Гидросульфид – ион | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 40. | Нитраттар (по NO3-) | 45 | с.-т. | 3 |
| 41. | Нитрит – ион | 3,0 | орг. | 2 |
| 42. | Сутегі қышқылы (сутегі пероксид) | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 43. | Персульфат – ион | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 44. | Перхлорат – ион | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 45. | Полифосфаттар (по РО43-) | 3,5 | орг. | 3 |
| 46. | Күкіртсутегі (сутегі сульфид) | 0,003 | орг. иіс | 4 |
| 47. | Сульфаттар (SO42-) | 500 | орг. | 4 |
| 48. | Хлорат – ион | 20,0 | орг. дәмі. | 3 |
| 49. | Роданид – ион | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 50. | Ферроцианид – ион | 1,25 | с.-т. | 2 |
| 51. | Фторидтер (F-) | 1,5 | с.-т. | 2 |
| 52. | Хлоридтер (Cl-) | 350 | орг. | 4 |
| 53. | Хлорит – ион | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 54. | Цианидтер (CN-) | 5,0 | орг. | 3 |
| II. Органикалық заттар | | | | |
| 55. | Акриламид (пропенамид, акрилдік қышқыл, амид) | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 56. | Акрилдік қышқыл | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 57. | Акрилонитрил | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 58. | Ацетальдегид | 0,2 | орг. иіс. | 4 |
| 59. | Ацетон (пропан-2-он) | 2,2 | жалп. | 3 |
| 60. | Ацетофенон | 0,1 | с.-т | 3 |
| 61. | Бензальдегид | 0,003 | орг. иіс. | 4 |
| 62. | Бенз(а)пирен | 0,00001 | с.-т. | 1 |
| 63. | Бензилхлорид | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 64. | Бензол | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 65. | Бутадиен (дивинил) | 0,05 | орг. зап. | 4 |
| 66. | Бутилакрилат (бутилдік эфир акрилдік қышқыл) | 0,01 | орг. дәмі. | 4 |
| 67. | Бутилацетат | 0,1 | жалп. | 4 |
| 68. | Винилацетат | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 69. | Хлорлық винил (винилхлорид, хлорэтилен) | 0,005 | с.-т. | 1 |
| 70. | Гексаметилендиамин (1,6-диаминогексан) | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 71. | Гидрохинон (1,4-диоксибензол) | 0,2 | орг. боял. | 4 |
| 72. | Диаллилдиметиламмоний хлорид (ДАДМАХ) | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 73. | Дибутилфталат | 0,2 | жалп. | 3 |
| 74. | Диметиламин | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 75. | Диметилтерефталат | 1,5 | орг. иіс. | 4 |
| 76. | Диметилфталат | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 77. | Диоктилфталат | 1,6 | с.-т. | 3 |
| 78. | Дихлорбензол | 0,002 | орг. иіс. | 3 |
| 79. | Дихлорметан (метиленхлорид, хлорлық метилен) | 0,02 | орг. иіс. | 3 |
| 80. | 1,3-дихлор-2-пропанол | 1,0 | орг. иіс. | 3 |
| 81. | Дифенилолпропан (4,4'-изопропилидендифенол) | 0,01 | орг. дәмі. | 4 |
| 82. | Дициклопентадиен | 0,015 | орг. иіс. | 4 |
| 83. | Ди(2-этилгексил)фталат | 0,008 | с.-т. | 1 |
| 84. | Диэтилентриамин | 0,2 | орг. иіс. | 4 |
| 85. | Диэтилфталат | 3,0 | с.-т. | 3 |
| 86. | Изопрен | 0,005 | орг. иіс. | 4 |
| 87. | Изопропилбензол (кумол) | 0,1 | орг. зап. | 3 |
| 88. | Е-капролактам | 1,0 | жалп. | 4 |
| 89. | Каптакс (2-меркаптобензтиазол) | 5,0 | орг. иіс. | 4 |
| 90. | Ксилол (диметилбензол) | 0,05 | орг. зап. | 3 |
| 91. | Метилакрилат (акрилдық қышқылдың метилдік эфирі) | 0,02 | орг. иіс. | 4 |
| 92. | Метилацетат | 0,1 | с.-т | 3 |
| 93. | Метилметакрилат (метакрилдық қышқылдың метилдық эфирі) | 0,01 | с.-т | 2 |
| 94. | б-метилстирол ((1-метилвинил) бензол) | 0,1 | орг. дәмі. | 3 |
| 95. | Бутилдық спирт (бутан-1-ол, пропилкарбинол) | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 96. | Изобутилдық спирт | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 97. | Изопропилдық спирт | 0,25 | орг. иіс. | 4 |
| 98. | Метилдік спирт (метанол) | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 99. | Пропилдық спирт | 0,25 | орг. дәмі. | 4 |
| 100. | Стирол (винилбензол) | 0,02 | орг. иіс. | 3 |
| 101. | Тиурам Д (тетраметилтиурамдисульфид) | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 102. | Толуол (метилбензол) | 0,5 | орг. иіс. | 4 |
| 103. | Триметиламин | 0,05 | орг. иіс. | 4 |
| 104. | Триэтаноламин | 1,0 | орг. дәмі. | 4 |
| 105. | Фенол (гидроксибензол) | 0,001 | орг. иіс. | 4 |
| 106. | Формальдегид (метаналь) | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 107. | Хлорбензол | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 108. | Эпихлоргидрин (1-хлор-2,3-эпоксипропан) | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 109. | Этилацетат | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 110. | Этилбензол | 0,002 | орг. иіс. | 4 |
| 111. | Этилендиамин (1,2-диаминоэтан) | 0,2 | орг. иіс. | 4 |
| 112. | Этиленгликоль (этан-1,2-диол) | 1,0 | с.-т | 3 |

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су   
мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,  
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану   
орындарына және су объектілерінің   
қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-  
эпидемиологиялық талаптар"   
санитариялық қағидаларына   
6-қосымша

**Сумен жабдықтау объектісін тазалау,**  
**жуу және дезинфекциялау актісі**

Елдімекен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_ж. "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Комиссия өкілдері:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
және мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органының өкілі  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                          (қала, аудан)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                       (лауазымы, Т.А.Ә.)  
шаруашылық субъектісі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                 (лауазымы Т.А.Ә.)  
Осы актіні жасады \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                 (объект атауы)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
             (орналасқан жері, техникалық мәліметтері)  
тазалауға, жууға және  
дезинфекциялауға жатқызылды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                 (реагентті көрсету)  
белсенді хлор шоғырлануы кезінде\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мг/дм3 (г/м3)  
байланысу ұзақтығы 20\_\_\_ж. "\_\_" \_\_\_\_\_\_сағат \_\_\_\_\_\_ мин  
Дезинфекциялау аяқталғаннан кейін суды санитариялық-химиялық және бактериологиялық талдау нәтижелері \_\_\_\_ данада қоса беріледі.

Мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органы өкілінің қолы  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шаруашылық субъектісі өкілінің қолы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су   
мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану   
орындарына және су объектілерінің   
қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-  
эпидемиологиялық талаптар"   
санитариялық қағидаларына   
7-қосымша

**Суды кеңінен зерттеу**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | көрсеткіш | бақылау әдісі | зерттеу объектісі, зерттеу жиілігі | көзі | алынған ауыз су | Тарату желісіндегі су |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Көрсеткіштердің нәтижелері**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | көрсеткіш | бақылау әдісі | зерттеу объектісі | | | | | | | | | | | |
| көзі | | | | алынған ауыз су | | | | тарату желісіндегі су | | | |
| ең төмен | ең жоғары | орт. | ш | ең төмен | ең жоғары | орт. | ш | ең төмен | ең жоғары | орт | ш |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су   
мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану   
орындарына және су объектілерінің   
қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-  
эпидемиологиялық талаптар"   
санитариялық қағидаларына   
8-қосымша

**Жерасты суларының СҚА екінші белдеуінің шекараларын есептеу үшін микробтық ластанудың жылжу уақыты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Гидрогеологиялық шарттар | Тм (тәулігіне) | |
| I және II  климаттық аудандар шегінде | III және ІV климаттық аудандар шегінде |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1. Жеткілікті қорғалмаған жерасты сулары (жерасты сулары, сондай-ақ ашық су қоймасымен тікелей гидравликалық байланысы бар тегеурінді және тегеурінсіз қат-қабат аралық сулар) | 400 метр (бұдан әрі - м) | 400 м |
| 2 | 2. Қорғалған жерасты сулары (ашық су қоймасымен тікелей гидравликалық байланысы жоқ тегеурінді және тегеурінсіз қат-қабат аралық сулар) | 200 м | 100 м |

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз   
су мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына  
және су объектілерінің қауіпсіздігіне   
қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық   
талаптар" санитариялық қағидаларына   
9-қосымша

**Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану пункттеріндегі су объектілерінің құрамы мен қасиеттеріне қойылатын гигиеналық талаптар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Су объектісі суының құрамы мен қасиеттерінің көрсеткіштері | Су пайдалану санаттары | |
| Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау (І санат) | Халық демалатын жердегі және елдімекен аумағында орналасқан су қоймалары үшін (II санат) |
| 1 | 2 | 3 | |
| 1 | Өлшенген заттар  (судағы өлшенген антропогендік заттардың: ағынды суларды тазалау кезінде пайда болатын гидроксид металлдың қауызының, асбест бөлшектерінің, әйнек талшықтарының, базальттың және басқалардың құрамы 111 және 137-тармақтарына сәйкес регламенттеледі. | Өлшенген заттардың құрамы: бір текше метрге 0,25 милиграмнан аспауы (бұдан әрі - 30 мг/дм3) 0,75 мг/дм3.  Су қоймалары үшін табиғи минералдық құрамы 30 мг/дм3 астам болғанда өлшенген заттардың құрамы суда 5,0 % шегінде артуына жол беріледі. Ағынды су қоймалар үшін секундына 0,4 миллиметрден (бұдан әрі мм/сек) астам және су сақтау қоймалар үшін 0,2 мм/сек астам жылдамдықпен түсу кезінде жіберуге тыйым салынады. | |
| 2 | Жүзбелі қоспалар  (заттар) | Су қоймасының бетінде жүзбелі пленкалар, минералдың майлардың дақтары анықталмауы және басқа қоспалар жиналмауы тиіс. | |
| 3 | Иісі | Суда тікелей немесе кейіннен тікелей хлорлау кезінде немесе өңдеудің басқа да тәсілдері кезінде анықталатын 1 баллдан астам қарқындылықпен оның өзіндік емес иісі болмауы тиіс. | |
| 4 | Түсі | 20 сантиметр (бұдан әрі – см) қатарында 10 см болмауы тиіс | |
| 5 | Температура | Судың жазғы температурасы ағынды суды жіберу нәтижесінде соңғы 10 жылдағы ең ыстық мезгілдегі орта айлық температурамен салыстырғанда 3 С аспауы тиіс. | |
| 6 | Сутегі көрсеткіші (рН) | 6,5-8,5 шегінен аспауы тиіс | |
| 7 | Минералдық құрамы | Құрғақ қалдығы 1000 мг/дм3 аспауы тиіс, оның ішінде: хлоридтер - 350 мг/дм3, сульфаттар - 500 мг/дм3. | |
| 8 | Ерітілген оттегі | Жылдың әртүрлі мезгілінде бір күннің сағат 12 дейін алынған сынамада 4 мг/дм3 кем болмауы тиіс. | |
| 9 | БПК толық | 20 С кезінде мынадан аспауы тиіс:  3,0 мгО2/дм3 6,0 мгО2/дм3, рекреация аймағында – 4,0 | |
| 10 | ХКТ | Мынадан аспауы тиіс: 15 мгО2/дм3 30 мгО2/дм3 | |
| 11 | Аурулардың қоздырғыштары | Судың құрамында ауру қоздырғыштар болмауы тиіс. | |
| 12 | Лактозиялық оң ішек таяқшалары | Жерүсті су көзінің класына байланысты 0-50000 в дм3 аспауы тиіс (орталықтанбаған шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау көздеріне қолданылмайды)  елдімекен жайда 5000 дм3 асырмай, қайық-желкен спорт орындары үшін 10000 дм3, шомылу орындары үшін 1000 дм3. | |
| 13 | Коли-фагтар (бляшка-құраушы бірліктерінде) | 100 в дм3 аспауы тиіс орталықтанбаған шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау көздеріне қолданылмайды  100 в дм3 аспауы тиіс | |
| 14 | Гельминттердің өмір сүруге қабілетті жұмыртқалары, (аскарида, власоглав, токсокар, фасциол), тениид онкосфералары және патогенді ішек қарапайымдыларының өмір сүруге қабілетті цисталары | 1 текше дециметрде болмауы тиіс | |
| 15 | Химиялық заттар | РШШ-дан және РШД-ден артатын шоғырлануда болмауы тиіс. | |

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз   
су мақсаты үшін су жинау орындарына,   
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,   
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына   
және су объектілерінің қауіпсіздігіне   
қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық   
талаптар" санитариялық қағидаларына   
10-қосымша

**Шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау су объектілерінің және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарының суындағы зиянды заттардың рұқсат етілген шекті шоғырлануы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Заттардың атауы | CAS бойынша N | Литрге шаққандағы РЕШШ мөлшері миллиграм мен (бұдан әрі - мг/л) | Зияндылықтың шекті көрсеткіші | Қауіптілік сыныбы |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Натрий адипинаты | 23311-84-4 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 2 | 6-Аза-2,4-диокса-5-имин-6 -  цианимин-нонан-7-он |  | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 3 | 4,4-Азобис-(4-цианпентанды) қышқыл | 2638-94-0 | 0,25 | орг  иіс. | 4 |
| 4 | Акриламид | 79-06-1 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 5 | Акрил қышқылы | 79-10-7 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 6 | Акрилонитрил | 107-13-1 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 7 | Алкамон OC-2 |  | 0,5 | орг.   көбік. | 4 |
| 8 | Натрий алкиламидметансульфонаты |  | 0,5 | орг.   көбік. | 3 |
| 9 | Алкиламинпропионитрил   C17-C20 |  | 0,05 | орг.   көбік. | 4 |
| 10 | Алкиланилин |  | 0,003 | с.-т. | 2 |
| 11 | Алкилбензилдиметиламмоний   хлориді C10 - C16 |  | 0,3 | орг.   көбік. | 3 |
| 12 | Алкилбензилдиметиламмоний   хлориді C17 - C20 |  | 0,5 | орг.   көбік. | 3 |
| 13 | Аммоний алкилбензолсульфонаты |  | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 14 | Кальций алкилбензолсульфонаты |  | 0,2 | орг.   көбік. | 4 |
| 15 | Натрий алкилбензолсульфонаты |  | 0,4 | орг.   көбік. | 3 |
| 16 | Триэтаноламин алкилбензолсульфонаты |  | 1,0 | орг.   көбік. | 3 |
| 17 | Алкилбензолсульфонаттар |  | 0,5 | орг.   көбік. | 4 |
| 18 | Алкилдиметиламин |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 19 | Алкилполиоксиэтиленгликол эфирінің сульфоянтар қышқылы динатрий тұзы |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 20 | Алкилпропилендиамин |  | 0,16 | орг.   иіс. | 4 |
| 21 | Алкилсульфаттар |  | 0,5 | орг.   көбік. | 4 |
| 22 | Алкил - C11-C18 – натрий сульфонаты |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 23 | Алкилсульфонаттар |  | 0,5 | орг.   көбік. | 4 |
| 24 | Алкилсульфоянтар қышқылы |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 25 | Алкилтриметиламмоний хлориді |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 26 | Тақта тастық алкилфенол |  | 0,1 | орг.   көбік. | 3 |
| 27 | Аллилизотиуроний хлориді |  | 0,004 | орг.   иіс. | 3 |
| 28 | Альфанол |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 29 | Алюминий | 7429-90-5 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 30 | Алюминий гидроксид хлориді | 12042-91-0 | 1,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 31 | Амидинотты сірке қышқылы |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 32 | Байытылған нитропарафинді амин |  | 0,15 | орг.   дәмі. | 4 |
| 33 | 4-Амин-N-(аминиминометил)   бензолсульфонамид | 57-67-0 | 0,01 | жалп. | 3 |
| 34 | 5-Амин-2-(4-аминфенил)-1H-  бензимидазол | 7621-86-5 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 35 | 1-Амин-9,10-антрацендион | 82-45-1 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 36 | 2-Аминобензой қышқылы | 118-92-3 | 0,1 | жалп. | 3 |
| 37 | 3-Аминобензой қышқылы | 99-05-8 | 10,0 | орг.   түсі. | 4 |
| 38 | 4-Аминобензой қышқылы | 150-13-0 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 39 | 4-Аминобензой қышқылының   фосфаты |  | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 40 | 4-Аминбензолсульфонамид | 63-74-1 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 41 | 3-Аминбензолсульфондық қышқыл | 121-47-1 | 0,7 | орг.   түс. | 4 |
| 42 | 4-Амин-6-трет-бутил-3-метилтио-1,-2,4-триазин-(4H) -  5-он | 21087-64-9 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 43 | 1-Амин-2-гидроксибензол | 95-55-6 | 0,01 | орг.   түс. | 4 |
| 44 | 4-Амин-2-гидроксибензол | 123-30-8 | 0,05 | орг.   түс. | 4 |
| 45 | 5-Амин-2-гидроксибензой   қышқылы | 89-57-6 | 0,5 | орг.   түс. | 4 |
| 46 | 1-Амин-2-гидроксипропан | 78-96-6 | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 47 | 4-Амин-2-(2-гидроксиэтил) -  N-этил-анилин сульфит |  | 0,2 | орг.   иіс. | 3 |
| 48 | 7-Аминдезацетоксицефалоспо-  ран қышқылы |  | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 49 | 4-Амин-N-(2,4-диаминфенил)  бензамид | 60779-50-2 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 50 | 1-Амин-2,4- дибром-9,10 -   антрацендион | 81-49-2 | 10,0 | жалп. | 3 |
| 51 | 4-Амин-N-(4,6-диметил-2-   пиридинил) бензолсульфонамид | 57-68-1 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 52 | 2-Амин-4,6-динитрофенол | 96-91-3 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 53 | 4-Аминдифениламин | 101-54-2 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 54 | 3-Амин-2,5-дихлорбензой қышқылы | 133-90-4 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 55 | N-(4-Амин-3-метилфенил) -   1,4-бензохинонимин |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 56 | 4-Амин-1,5-натрий нафталиндисуль-   фонаты |  | 10,0 | жалп. | 4 |
| 57 | 3-Амин-1,5-нафталиндисуль-   фон қышқылы |  | 10,0 | жалп. | 4 |
| 58 | 4-Амин-1,5-нафталиндисуль-   фон қышқылы | 117-55-5 | 5,0 | жалп. | 4 |
| 59 | 4-Амин-2-нитробензолсульфон  қышқылы | 4616-84-2 | 0,9 | орг.   түс. | 4 |
| 60 | 4-Амин-2,2,6,6-тетраметил-   пиперидин | 36768-62-4 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 61 | 4-Амин-N-2-тиазолилбензол-   сульфонамид | 72-14-0 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 62 | 4-Амин-2-(трихлорметил) -   3,5-дихлорпиридин | 14321-05-2 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 63 | 4-Амин-2-(трихлорметил) -   3,5,6-трихлорпиридин | 5005-62-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 64 | 4-Амин-3,5,6-калий  трихлорпиколинаты | 2545-60-0 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 65 | 4-Амин-3,5,6-натрий  трихлорпиколинаты | 50655-56-6 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 66 | 4-Амино-3,5,6-трихлор-2-пиридинкарбон қышқылы | 1918-02-1 | 10,0 | с.-т. | 3 |
| 67 | [(4-Аминфенил) амин]оксо-   сірке қышқылы | 103-90-2 | 1,0 | орг.   дәмі. | 3 |
| 68 | 7-(D-альфа-Аминфенилацетамидо)-3-метил-3-цефем-4-карбон қышқылы | 15686-71-2 | 0,0005 | с.-т. | 1 |
| 69 | [2S-[2альфа, 5альфа, 6бета,   (S+)]]-6-[Аминфенилацетил)амин]- 3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло [3,2,0]   гептен-2-карбон қышқылы | 69-53-4 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 70 | 5-Амин-2-фенил-4-хлорпири-   дазин-3-(2H)-он | 1698-60-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 71 | 5-Амин-2-хлорбензой қышқылы | 89-54-3 | 2,0 | жалп. | 4 |
| 72 | 4-Амин-3-хлорфенол | 17609-80-2 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 73 | 2-Амиоэтанол | 141-43-5 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 74 | 2-Амиоэтансульфон қышқылы |  | 0,3 | жалп. | 3 |
| 75 | (2-Аминэтил) карбамодитион қышқылы | 20950-84-9 | 0,8 | с.-т. | 2 |
| 76 | 1-(2-Аминэтил) пиперазин | 140-31-8 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 77 | N-(2-Аминэтил)-1,2-этандиа-  мин | 111-40-0 | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 78 | 2-Амин-2-этокси-6-нафталин-  сульфон қышқылы |  | 2,5 | орг.   түс. | 4 |
| 79 | C7 – C9 аминдері |  | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 80 | C10 - C15 аминдері |  | 0,04 | орг.   иіс. | 4 |
| 81 | C16 - C20 аминдері |  | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 82 | Аммиак (азот бойынша) | 664-41-77 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 83 | Аммоний персульфаты | 7727-54-0 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 84 | Аммоний перхлораты | 7790-98-9 | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 85 | диАммоний сульфаты (азот бойынша) | 7783-20-2 | 1,0 | орг.   дәм. | 3 |
| 86 | АМФИКОР (күкіртсутектік тоттанудың ингибиторы) |  | 0,22 | орг. | 4 |
| 87 | Анилин | 62-53-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 88 | АНСК-50 (атмосфералық тоттанудың ингибиторы) |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 89 | 9,10-Антрацендион | 84-65-1 | 10,0 | с.-т. | 3 |
| 90 | 9,10-Антрацендион-1-натрий  сульфонаты | 60274-89-7 | 10,0 | жалп. | 4 |
| 91 | 9,10-Антрацендион-2-натрий  сульфонаты | 131-08-8 | 10,0 | жалп. | 4 |
| 92 | АПН-2 (қалқымаәрекеткер) |  | 0,05 | орг.   иіс. | 3 |
| 93 | N-L-альфа-Аспартил-L-фенилаланин метилдік эфир |  | 1,0 | жалп. | 4 |
| 94 | Аценол |  | 0,00003 | орг.   иіс. | 4 |
| 95 | Ацетальдегид | 75-07-0 | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 96 | S-(2-Ацетамидэтил)-O,O-ди-   метилдитиофосфат | 13265-60-6 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 97 | N-Ацетил-D,L-альфа-аминизо-  валериан қышқылы | 3067-19-4 | 2,5 | жалп. | 3 |
| 98 | N-Ацетил-D,L-альфа-амин-   гамма-метилмеркаптомай қышқылы | 348-67-4 | 0,7 | орг.   иіс. | 3 |
| 99 | (6R-транс)3-[(Ацетилокси)   метил]-7-амин-8-оксо-5-тиа-  1-аза-бицикло[4,-2,0]окт-2 -  ен-2-карбон қышқылы | 957-68-6 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 100 | Ацетоксим |  | 8,0 | с.-т. | 2 |
| 101 | Ацетонитрил | 75-05-8 | 0,7 | орг.   иіс. | 3 |
| 102 | Барий | 7440-39-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 103 | Ақуызды – витаминдік концентрат |  | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 104 | Бензальдегид | 100-52-7 | 0,003 | орг.   иіс. | 4 |
| 105 | Бензальдегид-2,4-дисульфоқышқылдар динатрий тұзы |  | 0,5 | жалп. | 4 |
| 106 | Бенз(а)пирен | 50-32-8 | 0,000005 | с.-т. | 1 |
| 107 | Бензилбензоат | 120-51-4 | 0,4 | жалп. | 3 |
| 108 | 3-Бензилтолуол | 620-47-3 | 0,08 | орг.   иіс. | 2 |
| 109 | Бензилхлорид | 100-44-7 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 110 | Бензилцианид | 140-29-4 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 111 | Бензин | 8032-32-4 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 112 | Калий бензоаты | 582-25-2 | 7,5 | орг.   дәм. | 3 |
| 113 | Бензой қышқылы | 65-85-0 | 0,6 | жалп. | 4 |
| 114 | Бензоксазол-2(3H)-он | 59-49-4 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 115 | Бензол | 71-43-2 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 116 | 1,3-Бензолдикарбонилдихлорид | 99-63-8 | 0,08 | орг.   жалп. | 4 |
| 117 | 1,4-Бензолдикарбонилдихлорид | 100-20-9 | 0,02 | орг.   жалп. | 4 |
| 118 | 1,3-Бензолдикарбонитрил | 626-17-5 | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 119 | 1,2-Бензолдикарбон қышқылы | 88-99-3 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 120 | 1,4-Бензолдикарбон қышқылы | 100-21-0 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 121 | 1,2-Бензолдиол | 120-80-9 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 122 | Бензолсульфамид | 98-10-2 | 6,0 | с.-т. | 3 |
| 123 | Бензолсульфонилхлорид | 98-09-9 | 0,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 124 | 1,2,4,5-Бензолтетракарбон қышқылы, диангидрид | 89-32-7 | 0,06 | жалп. | 3 |
| 125 | 1,2,3-Бензолтриол | 87-66-1 | 0,1 | орг.   түс. | 3 |
| 126 | Бензотиазол-2-тион | 149-30-4 | 5,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 127 | Бензотиазолил-2-морфолин-   сульфид | 102-77-2 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 128 | 1,2,3-Бензотриазол | 95-14-7 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 129 | Бериллий | 7440-41-7 | 0,0002(в | с.-т. | 1 |
| 130 | 2,2'-Бипиридин | 366-18-7 | 0,03 | орг.   иіс. | 3 |
| 131 | 4,4'-Бипиридин | 553-26-4 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 132 | 4,4'-Бипиридин дигидрат |  | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 133 | 2,2-Бис-(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан |  | 0,1 | орг.   дәм. | 4 |
| 134 | 2,2-Бис (гидроксиметил) пропан-1,3-диол | 115-77-5 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 135 | 2,4-Бис(N-изопропиламино)-6-  хлор-1,3,5-триазин | 139-40-2 | 1,0 | орг.   иіс. |  |
| 136 | Бис(2-метилпропил)амин | 110-96-3 | 0,07 | орг.   дәм. | 4 |
| 137 | N,N'-Бис(1-метилэтил)гуанидин гидрохлорид | 38588-66-8 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 138 | N,N'-Бис(1-метилэтил)-6 -   (метилтио)-1,3,5-триазин-   2,4-диамин | 7287-19-6 | 3,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 139 | 2,4(2,6 немесе 3,5)-Бис(1-метилэтил)фенилгидроксид | 79554-48-6 | 0,6 | жалп. | 3 |
| 140 | 2,5-Бис(1-метилэтил)фенил-  гидроксид |  | 0,3 | жалп. | 3 |
| 141 | 1,2-Бис(1,4,6,9-тетраазотрицикло [4,-4,1,1,4,9]-додекано) этилиден дигидрохлорид |  | 0,015 | с.-т. | 2 |
| 142 | Бис(трибутилолов)оксид | 56-35-9 | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 143 | 1,3-Бис(трихлорметил)бензол | 881-99-2 | 0,008 | орг.   иіс. | 4 |
| 144 | 1,4-Бис(трихлорметил)бензол | 68-36-0 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 145 | 1,1-Бис(4-хлорфенил)-2,2,2 -  трихлорэтанол | 115-32-2 | 0,02 | жалп. | 4 |
| 146 | 2,4-Бис(N-этиламин)-6 -   хлор-1,3,5-триазин | 122-34-9 | жоқ болуы | орг.   пл. | 4 |
| 147 | O,O-Бис(2-этилгексил)дитио-   фосфат | 5810-88-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 148 | 1,1'-Бифенил | 92-52-4 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 149 | 2,2-Бициклогексен-3 |  | 1,0(в | жалп. | 4 |
| 150 | Бицикло(2,2,1)гепта-2,5-диен | 121-46-0 | 0,004 | орг.   иіс. | 4 |
| 151 | Бор | 7440-42-8 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 152 | Бром | 7726-45-6 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 153 | 3-Бромбензальдегид | 3132-99-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 154 | O-(4-Бром-2,5-дихлорфенил) -  O,O-диметилтиофосфат | 2104-96-3 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 155 | 4-Бром-1-метиламин-9,10 -   антрацендион | 128-93-8 | 5,0(в | жалп. | 3 |
| 156 | Бутадиен-1,3 | 106-99-0 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 157 | 1-Бутанамин | 109-73-9 | 4,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 158 | 1,4-Бутандикарбон қышқылы | 124-04-9 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 159 | Бутандинитрил | 110-61-2 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 160 | 1,4-Бутандиол | 110-63-4 | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 161 | Бутан қышқылы | 107-92-6 | 0,7 | жалп. | 4 |
| 162 | Бутан-1-ол | 71-36-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 163 | Бутан-2-ол | 78-92-2 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 164 | Бутан-2-он | 78-93-3 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 165 | Бут-1-ен | 106-98-9 | 0,2 | орг.   иіс. | 3 |
| 166 | Бут-2-еналь | 4170-30-3 | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 167 | цис-Бут-2-ендион қышқылы | 110-16-7 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 168 | 2-Бутенонитрил | 4786-20-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 169 | Бут-3-енонитрил | 109-75-1 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 170 | Бутилакрилат | 141-32-2 | 0,01 | орг.   дәм. | 4 |
| 171 | Фенилдитиофосфорлы қышқылдың бутиламид O-этил-S | 4205-52-1 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 172 | 4-Бутиланилин | 104-13-2 | 0,4 | орг.   иіс. | 3 |
| 173 | Бутилацетат | 123-86-4 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 174 | Бутилбензол | 104-51-8 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 175 | N-Бутилбензолсульфамид | 3622-84-2 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 176 | O-Бутилдитиокарбонат |  | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 177 | Бутил-2,4-дихлорфеноксиаце-   тат | 94-80-4 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 178 | Бутил-2-метилпроп-2-еноат | 97-88-1 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 179 | Натрий бутилнафталинсульфонаты |  | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 180 | Бутилнитрит | 544-16-1 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 181 | 2-Бутилтиобензотиазол | 2314-17-2 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 182 | Бутил-2-(3-циклогексилуреидо) циклопент-1-ен-1-карбонат |  | 0,05 | орг.   пл. | 4 |
| 183 | Бут-2-ин-1,4-диол | 110-65-6 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 184 | 1-Бутоксибут-1-ен-3-ин | 2798-72-3 | 0,002 | орг.   иіс. | 4 |
| 185 | Бутоксиэтилен | 111-34-2 | 0,003 | жалп. | 3 |
| 186 | Ванадий | 7440-62-2 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 187 | ВА-2-Т (поливинилтолуолдық іріткі) |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 188 | ВА-102 (іріткі) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 189 | ВА-212 (іріткі) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 190 | Винилацетат | 108-05-4 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 191 | Винилбензол | 100-42-5 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 192 | Винилметиладипинат | 2969-87-1 | 0,2 | жалп. | 3 |
| 193 | Натрий винилсиликонаты |  | 2,0 | орг. | 3 |
| 194 | Висмут | 7440-69-9 | 0,1(в | с.-т. | 2 |
| 195 | Вольфрам | 7440-33-7 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 196 | А түзетуші |  | 0,3 | орг.   көбік. | 4 |
| 197 | 2,3,3а,4,7,7а-Гексагидро -   2,4,5,6,7,8,8-гептахлор -   4,7-метаноинден | 4168-01-5 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 198 | 3-(Гексагидро-4,7-метанин-   дан-5-ил)-1,1-диметилнесепнәр |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 199 | 2,3,3-альфа,4,5,6-Гексагид-   ро-8-циклогексил-1H-пирази-   но-[3,2,1-i,k] карбазол гидрохлориді |  | 0,002 | с.-т. | 1 |
| 200 | 9,9,8,8,7,7,6,6,5,5,4,4,3,3,  2,2,-Гексадекафторнонан қышқылының аммоний тұзы |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 201 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,  9,9-Гексадекафторнонан-1-ол | 376-18-1 | 0,25 | орг.   иіс. | 4 |
| 202 | Гексаметилендиамин | 124-09-4 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 203 | Гексаметилендиаминадипинат | 3323-53-3 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 204 | Гексаметиленимин гидрохлориді |  | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 205 | Гексаметиленимин 3-нитробензоаты | 7270-73-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 206 | Гексаметилентетрамин | 100-97-0 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 207 | Гексаметилполидиметилполи-   метил(гамма-трифторпропил)   силоксан |  | 10,0 | орг.   пл. | 3 |
| 208 | N,N'-1,6-Гександиилбиснесепнәр | 2188-09-2 | 2,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 209 | Калий гексанитрокобальтиаты |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 210 | Гексан-1-ол | 111-27-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 211 | Гекса(гамма-трифторпропил) -  полидиметил(полиметил)-триф-  торпропилсилоксан |  | 5,0 | орг.   пл. | 4 |
| 212 | Гексахлорбензол | 118-74-1 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 213 | Гексахлорбутан |  | 0,01 | орг.   иіс. | 3 |
| 214 | (1альфа, 4альфа, 4альфабета,  5альфа, 8альфа, 8альфабета)-  1,2,3,4,10,10-Гексахллор-1,   4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4:   5,8-диметанонафталин | 309-00-2 | 0,002 | орг.   дәм. | 3 |
| 215 | 4,5,6,7,8,8-Гексахлор-3а,4,   7,7а-тетрагидро-4,7-метанои-  зобензофуран | 115-27-5 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 216 | 4,5,6,7,8,8-Гексахлор-3а,4,   7,7а-тетрагидро-2-(2-метил-   фенил)-4,7-метан-1H-изоин-   дол-1,3(2H)-дион | 18709-04-1 | 0,1 | жалп. | 3 |
| 217 | 1,2,3,4,5,6-Гексахлорцикло-   гексан | 608-73-1 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 218 | 1,2,3,4,5,5-Гексахлор-1,3 -   циклопентадиен | 77-47-4 | 0,001 | орг.   иіс. | 3 |
| 219 | Гексахлорэтан | 67-72-1 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 220 | цис-Гептадека-9-енкарбон қышқылы |  | 0,5 | жалп. | 4 |
| 221 | Гептан-1-ол | 111-70-6 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 222 | 1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-3а,   4,7,7а-тетрагидро-4,7-мета-   н-1H-инден | 76-44-8 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 223 | Гидразин | 302-01-2 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 224 | N-Гидроксибензоламин | 100-65-2 | 0,1 | с.т. | 3 |
| 225 | 2-Гидроксибензотиазол | 934-34-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 226 | N-Гидроксигексанамид | 4312-93-0 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 227 | N-Гидроксигептанамид |  | 0,1 | жалп. | 3 |
| 228 | N-Гидроксидеканамид | 2259-85-0 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 229 | 2-Гидрокси-3,6-дихлорбензой қышқылы | 3401-80-7 | 0,5 | орг.   түс. | 3 |
| 230 | N-Гидрокси-N'-(3,4-дихлорфе-  нил)несепнәр |  | 0,8 | с.-т. | 2 |
| 231 | Гидроксиламин сульфат | 10039-54-0 | 0,1 | жалп. | 2 |
| 232 | Натрий гидроксиметансульфонаты | 870-72-4 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 233 | 1-Гидрокси-3-метилбензол | 108-39-4 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 234 | 1-Гидрокси-4-метилбензол | 106-44-5 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 235 | 6-Гидрокси-4-метил-2-(1-ме-   тилэтил)-пиримидин |  | 0,2 | жалп. | 3 |
| 236 | 2-Гидрокси-2-метилпропано-   нитрил | 75-86-5 | 0,035 | с.-т. | 2 |
| 237 | (4-Гидрокси-2-метилфенил)   диметилсульфоний хлорид |  | 0,007 | орг.   иіс. | 4 |
| 238 | N-Гидрокси-N'-метил-N-фенил-  несепнәр | 6263-38-3 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 239 | 6-Гидрокси-2-нафталинсульфо-  қышқыл | 93-01-6 | 4,0 | с.-т. | 3 |
| 240 | N-Гидроксиоктанамид | 7377-03-9 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 241 | 5-Гидроксипентан-2-он | 1071-73-4 | 5,0 | жалп. | 4 |
| 242 | [[(-2-Гидрокси-1,3-пропанди-  ил)диамин]тетракис(метилен)  тетракисфосфон қышқылы | 54622-43-4 | 4,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 243 | 2-Гидроксипропан қышқылы | 50-21-5 | 0,9 | жалп. | 4 |
| 244 | 1-Гидрокси-2-пропилбензол | 644-35-9 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 245 | 1-Гидрокси-4-пропилбензол | 645-56-7 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 246 | 2-Гидрокси-1,3-пропилендиа-   мин-N,-N,N',N'-тетраметилен-  фосфон қышқылының натрий тұзы |  | 4,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 247 | 1-(2-Гидроксипропил)-1-ме-   тил-2-пентадецил-2-имидазо-   2-имидазолиний метилсульфат |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 248 | альфа-Гидрокси-2-(2,4,5-три-  хлорфенил)- сірке қышқылы | 14299-51-5 | 0,2 | жалп. | 3 |
| 249 | N-(2-Гидроксифенил)ацетамид | 614-80-2 | 2,5 | орг.   түс. | 4 |
| 250 | 2-Гидрокси-N-фенилбензамид | 87-17-2 | 2,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 251 | N-Гидрокси-N'-(п-хлорфенил)   несепнәр | 30085-34-8 | 0,1 | орг.   пл. | 4 |
| 252 | 4-Гидрокси-2-(этиламино)   толуол | 120-37-6 | 0,1 | жалп. | 3 |
| 253 | 1-Гидроксиэтилидендифосфон қышқылы | 2809-21-4 | 0,6 | орг.   дәм. | 4 |
| 254 | 2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-   2-еноат | 868-77-9 | 0,03 | с.-т. |  |
| 255 | Гидролизденген бутилды   "аэрофлот" |  | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 256 | Гидролизденген полиакрил-   нитрил (препарат К-4) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 257 | Гидролизденген полиакрил-   нитрил (гипан) |  | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 258 | Гидропол-200 |  | 0,1 | орг.   пен. | 4 |
| 259 | Гидросульфид | 7783-06-4 | 0,003 | орг.   иіс. | 4 |
| 260 | Гидросульфид ион |  | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 261 | Глифтор (70 - 74% 1,3-дифтор-   пропан-2-ол-дың 3-фтор-1-хлорпропан-  2-олмен қоспасы) | 8065-71-2 | 0,006 | с.-т. | 2 |
| 262 | ДД (1,2-дихлорпропан мен  1,3-дихлорпропеннің қоспасы) | 8003-19-8 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 263 | ДДБ (1,2-дихлоризобу-   танның, 1,3-дихлоризобутиленнің және 3,3-дихлоризобутиленок-   симнің қоспасы) | 8065-92-7 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 264 | 1,10-Декандий қышқылы | 111-20-6 | 1,5 | с.-т. | 3 |
| 265 | Дефос |  | 2,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 266 | 1,4-Диазобицикл [2.2.2.] -   октан | 280-57-9 | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 267 | Диалкилдиметиламинийхлорид   C17 - C20 |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 268 | Ди(алкилфенилполигликоль)   фосфит |  | 0,02 | орг.   пен. | 4 |
| 269 | 1,4-Диамин-9,10-антрацен-   дион | 128-95-0 | 0,02 | орг.   түс. | 3 |
| 270 | 1,5-Диамин-9,10-антрацен-   дион | 129-44-2 | 0,2 | орг.   түс. | 4 |
| 271 | 4,5-Диаминонафталин-1-суль-   фон қышқылы | 6362-18-1 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 272 | 3,4-Диамин-1-нитробензол | 99-56-9 | 0,005 | орг.   түс. | 4 |
| 273 | 1,3-Диаминпропан-2-ол | 616-29-5 | 0,2 | жалп. | 4 |
| 274 | 3,7-Диацетил-1,3,5,7-тетраа-  забицикл [3,3,1] нонан | 32516-05-5 | 2,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 275 | Дибензилтолуол | 26898-17-9 | 0,6 | орг.   иіс. | 3 |
| 276 | Дибензтиазолдисульфид | 120-78-5 | жоқ болуы | орг.   иіс. | 3 |
| 277 | 1,2-Дибромпропан | 78-75-1 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 278 | 1,2-Дибром-1,1,5-трихлорпен-  тан | 19792-94-0 | 0,04 | орг.   иіс. | 3 |
| 279 | 1,2-Дибром-3-хлорпропан | 96-12-8 | 0,01 | орг.   иіс. | 3 |
| 280 | Дибутиладипинат | 105-99-7 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 281 | Дибутиламин | 111-92-2 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 282 | Дибутилбис [(1-оксододецил)   окси]қалайы | 77-58-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 283 | Дибутилтиооксоқалайы | 4253-22-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 284 | Калий дибутилдитиофосфаты | 3549-51-7 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 285 | Натрий дибутилдитиофосфаты | 36245-44-0 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 286 | Калий дибутилтиофосфаты | 51825-87-7 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 287 | Натрий дибутилнафталинсульфаты | 25414-20-3 | 0,5 | орг.   көбік | 3 |
| 288 | Дибутилқалайыоксид | 818-08-6 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 289 | Дибутилфенилфосфат | 2528-36-1 | 1,5 | жалп. | 3 |
| 290 | Дибутилфталат | 84-74-2 | 0,2 | жалп. | 3 |
| 291 | Дивинилсульфид | 627-51-0 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 292 | 9,10-Дигидро-9,10-диоксо -   1,5-антрацендисульфон қышқылы | 117-14-6 | 5,0 | жалп. | 4 |
| 293 | 9,10-Дигидро-9,10-диоксо -   1,8-антрацендисульфон қышқылы | 82-48-4 | 5,0 | жалп. | 4 |
| 294 | 1,2-Дигидрокси-9,10-антра-   цендион | 72-48-0 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 295 | 1,4-Дигидрокси-9,10-антра-   цендион | 81-64-1 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 296 | 1,5-Дигидрокси-9,10-антра-   цендион | 117-12-4 | 0,1 | орг.   түс. | 3 |
| 297 | 1,8-Дигидрокси-9,10-антра-   цендион | 117-10-2 | 0,25 | орг.   түс. | 3 |
| 298 | 1,4-Дигидроксибензол | 123-31-9 | 0,2 | орг.   түс. | 4 |
| 299 | 2,2'-Ди(гидроксиэтил)амин | 111-42-2 | 0,8 | орг.   дәм. | 4 |
| 300 | 5,6-Дигидро-4-метил-2H-пиран | 16302-35-5 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 301 | 9,10-Дигидро-1-нитро-9,10-   диоксо-2-антрацен қышқылы | 128-67-6 | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 302 | S-(2,3-Дигидро-3-оксо-6 -   хлор-бензоксазол-3-илметил)-  O,O-диэтилфосфат | 2310-17-0 | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 303 | 1,2-Дигидро-3,6-натрий  пиридазиндионы | 30681-31-3 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 304 | Дигидро-3,5,5-триметил-2-ци-  клогексен-1-он пероксиді |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 305 | Дигидрофуран-2-он | 96-48-0 | 5,0 | с.-т. | 4 |
| 306 | 6,7-Дигидро-3-циклогексил -   1H-циклопентапиримидин-2,4   (3H, 5H)-дион | 2164-08-1 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 307 | (5альфа,6альфа)7,8-Дидегид-   ро-4,5-эпокси-17-метилморфи-  нан-3,6-диол | 57-27-2 | жоқ болуы | с.-т. | 1 |
| 308 | 1,4-Диглицидил-3-метил-1,2,   4-триазолон-5 |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 309 | (5альфа,6альфа)7,8-Дидегид-   ро-4,5-эпокси-3-метокси-17 -  метилморфинан-6-ол | 76-57-3 | жоқ болуы | с.-т. | 1 |
| 310 | Диизобутилмалеатдиоктилқалайы |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 311 | Нарий диизобутилтиофосфаты | 10533-38-7 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 312 | N,N-Диизооктилизооктанамин | 25549-16-0 | 0,025 | с.-т. | 2 |
| 313 | Диизооктил-2,2'-[дибутилқалайы]бис-(тио)бис(ацетат) | 25168-24-5 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 314 | Диизопропиламин | 108-18-9 | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 315 | 1,3-Диизопропилбензол | 99-62-7 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 316 | 1,4-Диизопропилбензол | 100-18-5 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 317 | Диизопропилгуанидин | 38588-65-7 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 318 | Калий диизопропилдитиофосфаты | 3419-34-9 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 319 | O,O-Диизопропил-S-[2-[(фе-   нилсульфонил)амин]этилдити-  офосфат | 741-58-2 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 320 | O,O-Диизопропилфосфит | 1809-20-7 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 321 | Диметиламин | 124-40-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 322 | N-[(Диметиламин)метил]проп-  2-енамид | 2627-98-7 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 323 | 2-(Диметиламин)этанол | 108-01-0 | 0,07 | жалп. | 4 |
| 324 | N,N-Диметилацетамид | 127-19-5 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 325 | 3,3-Диметилбутан-2-он | 75-97-8 | 0,04 | орг.   дәм. | 4 |
| 326 | 2,3-Диметил-6-винилпиридиний  метилсульфат |  | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 327 | 5,5-Диметилгидантоин | 77-71-4 | 1,0(д | орг.   дәм. | 3 |
| 328 | O,O-Диметил-(1-гидрокси-2,2,  2-трихлорэтил)фосфонат | 52-68-6 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 329 | O,O-Диметил-S-(4,6-диамино-   1,3,5-триазин-2-ил-метил)   дитиофосфат | 78-57-9 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 330 | O,O-Диметил-S-(1,2-дикарбэ-   токсиэтил)дитиофосфат | 121-75-5 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 331 | 2,2-Диметил-3,3-диметилцик-   лопропан-карбон қышқылының  метилді эфирі | 5460-63-9 | 0,61 | орг.   иіс. | 4 |
| 332 | 5,5-Диметил-1,3-диоксан | 872-98-0 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 333 | 1,1-Диметил-4,4'-дипиридил-   диметилфосфат |  | 0,3 | орг.   иіс. | 3 |
| 334 | Диметилдисульфид | 624-92-0 | 0,04 | орг.   иіс. | 3 |
| 335 | Аммоний диметилдитиокарбаматы | 3226-36-6 | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 336 | Кальций диметилдитиокарбаматы | 20279-69-0 | 0,5(б | жалп. | 4 |
| 337 | Натрий диметилдитиокарбаматы | 128-04-1 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 338 | O,O-Диметилдитиофосфор  қышқылы | 298-06-6 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 339 | O,O-Диметил-O-(2,2-дихлор-   винил)-фосфат | 62-73-7 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 440 | 5,5-Диметил-1,3-дихлоримида-  золидин-2,4-дион | 118-52-5 | жоқ болуы (д | с.-т. | 3 |
| 441 | O,O-Диметил-O-(2,5-дихлор -   4-иодофенил)тиофосфат | 18181-70-9 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 442 | 2,2-Диметил-3-(2,2-дихлор-   этенил)циклопропанкарбон  қышқылының метилді эфирі | 61898-95-1 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 443 | 2,5-Диметил-N,N-диэтилбенза-  мид | 26906-15-0 | 0,06 | жалп. | 4 |
| 444 | Диметилизофталат |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 445 | 2,2-Диметил-3-(2-карбокси-1-  пропенил)циклопропанкарбон  қышқылы | 497-95-0 | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 446 | O,O-Диметил-S-карбэтоксиме-   тилтиофосфат | 2088-72-4 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 447 | O,O-Диметил-S-(2-(N-метила-   мин)-2-оксоэтил)дитиофосфат | 60-51-5 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 448 | O,O-Диметил-S-[2-[[1-метил-   2-(метиламин)-2-оксоэтил]   тио]этил]тиофосфат | 2275-23-2 | 0,3 | орг.   иіс. | 4 |
| 449 | O,O-Диметил-O-(3-метил-4-ме-  тилтиофенил)тиофосфат | 55-38-9 | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 450 | O,O-Диметил-O-(3-метил-4 -   нитрофенил)тиофосфат |  | 0,25 | орг.   иіс. | 3 |
| 451 | 2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-   1-енил)-циклопропан-1-карбон қышқылының  1,3,4,5,6,7 -   гексагидро-1,3-диоксо-2H -   изоиндол-2-илметилді эфир | 7696-12-0 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 452 | [2S-(2-альфа, 5-альфа, 6-бе-  та)]-3,3-Диметил-6-[[(5-ме-   тил-3-фенил-4-изоксазолил) -  карбонил]амино]-7-оксо-4 -   тиа-1-азабицикло[3.2.0]-геп-  тан-2-карбон қышқылы | 66-79-5 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 453 | 1,3-Диметилнесепнәр | 96-31-1 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 454 | O,O-Диметил-O-(4-нитрофенил)  фосфат | 298-00-0 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 455 | [2S-(2альфа,5альфа,6бета)] -  3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фени-  лацетил)амин]-4-тиа-1-аза-   бицикло[3,2,0]гептан-2-кар-   бон қышқылы | 61-33-6 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 456 | N,N-Диметил-N-октадецил-бен-  золметанаминий хлорид | 122-19-0 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 457 | 2,5-Диметилпиридин | 589-93-5 |  |  |  |
| 458 | Диметилсульфид | 75-18-3 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 459 | Диметилсульфоксид | 67-68-5 | 0,1 | жалп. | 3 |
| 460 | Диметилтерефталат | 120-61-6 | 1,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 461 | 3,5-Диметилтетрагидро-1,3,   5-тиадиазинтион-2 | 533-74-4 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 462 | Диметилтетрахлортерефталат | 1861-32-1 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 463 | O,O,-Диметил-O-[1-(2,3,4,5-   тетрахлорфенил)-2-винил]фос-  фат |  | 0,2 | орг.   дәм. | 3 |
| 464 | 1,1-Диметил-3-(3-трифторме-   тилфенил)несепнәр | 2164-17-2 | 0,3 | орг.   пл. | 4 |
| 465 | (Z)-O,O-Диметил-O-(1-(2,4,5-  трихлорфенил)-2-хлорвинил)   фосфат | 22248-79-9 | 0,3 | жалп. | 4 |
| 466 | N,N-Диметил-альфа-фенилбен-   зацетамид | 957-51-7 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 467 | N'-(2,4-Диметилфенил)-N -   [((2,4-диметилфенил)имин)   метил]метанимид | 33089-61-1 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 468 | Диметил[1,2-фениленбис(ими-   нкарбонотиоил)]бискарбамат | 23564-06-9 | 0,5 | орг.   дәм. | 3 |
| 469 | 5-(2,5-Диметилфенокси)-2,2 -  диметилкпентан қышқылы | 25812-30-0 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 470 | Диметилфенол | 576-26-1 | 0,25 | орг.   иіс. | 4 |
| 471 | Диметилформамид | 68-12-2 | 10,0 | жалп. | 4 |
| 472 | O,O-Диметил-S-(2-(формилме-   тиламино)-2-оксоэтилдитио-   фосфат | 2540-82-1 | 0,004 | орг.   иіс. | 4 |
| 473 | Диметилфталат | 131-11-3 | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 474 | O,O-Диметил-S-фталимидоме-   тилдитиофосфат | 732-11-6 | 0,2 | орг.   дәм. | 3 |
| 475 | Диметилхлортиофосфат | 2524-03-0 | 0,07 | орг.   иіс. | 3 |
| 476 | N,N-Диметил-N'-(4-хлорфенил)  гуанидин |  | 0,003 | орг.   дәм. | 4 |
| 477 | 3,3-Диметил-1-хлор-1-(4 -   хлорфенокси)бутан-2-он | 57000-78-9 | 0,04 | с.-т. | 4 |
| 478 | N,N-Диметил-1-(2-хлорэтил)   гидразиния хлорид |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 479 | O,O-Диметил-O-(4-цианфенил)   тиофосфат | 2636-26-2 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 480 | N,N-Диметилэтандиоламин |  | 0,07 | жалп. | 4 |
| 481 | 1-(1,1-Диметилэтил)-4-метил-  бензол | 98-51-1 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 482 | 4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-  2-хлорбензол | 42597-10-4 | 0,002 | орг.   иіс. | 4 |
| 483 | O,O-Диметил-O-этилмеркапто-   этилтиофосфат и O,O-диметил-  S-этилмеркаптоэтилтиофосфат,  қоспа | 8022-00-2 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 484 | O,O-Диметил-S-этилмеркапто-   этилдитиофосфат | 640-15-3 | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 485 | [S-(R\*,S\*)]-6,7-Диметокси-3-  (5,6,7,8-тетрагидро-4-меток-  си-6-метил-1,3-диоксоло[4,5-  д]изохинолин-5-ил)-1(3H)-   изобензофуранон | 128-62-1 | жоқ болуы | с.-т. | 1 |
| 486 | 5-[[(3,4-Диметоксифенил)   этил]-метил-амино]-2-(3,4 -   диметоксифенил)-2-изопропил-  валеронитрила гидрохлорид | 23313-68-0 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 487 | Динил( дифенила 26,5% және  дифенил эфирінің 73,5% қоспасы) | 8004-13-5 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 488 | 2,4-Динитроанилин | 97-02-9 | 0,05 | орг.   түс. | 4 |
| 489 | 2,5-Динитроанилин | 619-18-1 | 0,05 | орг.   түс. | 4 |
| 490 | 3,4-Динитроанилин | 610-41-3 | 0,05 | орг.   түс. | 4 |
| 491 | Динитробензол | 25154-54-5 | 0,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 492 | 2,4-Динитро-2,4-диазопентан | 13232-00-3 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 493 | Динитро-3,6-диоксаоктан-1,8-  диол |  | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 494 | 2,6-Динитро-N,N-дипропил-4 -  (трифторметил)анилин | 1582-09-8 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 495 | 2,6-Динитро-N,N-диэтил-4 -   (трифторметил)бензоламин | 5254-27-3 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 496 | 2,4-Динитрометилбензол | 121-14-2 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 497 | 4,6-Динитро-2-метилфенол | 534-52-1 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 498 | Динитронафталин | 27478-34-8 | 1,0 | орг.   түс. | 4 |
| 499 | 2,4-Динитро-N-(4-нитрофенил)  бензамид | 59651-98-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 500 | 2,4-Динитрофенилтиоцианат | 1594-56-5 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 501 | 2,4-Динитрофенол | 51-28-5 | 0,03 | с.-т. | 3 |
| 502 | 2,4-Динитро-1-хлорбензол | 97-00-7 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 503 | 3,6-Диоксаоктан-1,8-диол | 111-21-7 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 504 | Диоктил-1,10-деканоат | 2432-87-3 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 505 | Диоктилфталат | 117-81-7 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 506 | Дипиридилфосфат |  | 0,3 | орг.   иіс. | 4 |
| 507 | 2,4-Дипиридиний-N-метилме-   тилен-салигенилдихлорид |  | 0,5 | жалп. | 3 |
| 508 | Дипропиламин | 142-84-7 | 0,5 | орг.   дәм. | 3 |
| 509 | Дифалон |  | 5,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 510 | Дифениламин | 122-39-4 | 0,05 | орг.   иіс. | 3 |
| 511 | O,O-Дифенил-1-гидрокси-2,2,   2-трихлорэтилфосфонат | 38457-67-9 | 0,3 | орг.   көбік | 3 |
| 512 | Дифенилгуанидин | 102-06-7 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 513 | 1,3-Дифенилгуанидин гидро-   хлорид |  | 1,0 | жалп. | 3 |
| 514 | N,N'-Дифенил несепнәрі | 102-07-8 | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 515 | Дифтордихлорметан | 75-71-8 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 516 | Дифторхлорметан | 75-45-6 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 517 | 2,5-Дихлораминобензол | 95-82-9 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 518 | 3,4-Дихлораминобензол | 95-76-1 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 519 | 1,2-Дихлорбензол | 25321-22-6 | 0,002 | орг.   иіс. | 3 |
| 520 | 1,4-Дихлорбензол | 106-46-7 | 0,002 | орг.   иіс. | 3 |
| 521 | 2,6-Дихлорбензоламин | 608-31-1 | 0,05 | орг. | 3 |
| 522 | Дихлор-1,1-бифенил | 255-12-429 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 523 | 2,3-Дихлорбута-1,3-диен | 1653-19-6 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 524 | 3,4-Дихлорбут-1-ен | 11069-19-5 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 525 | 1,3-Дихлорбут-2-ен | 926-57-8 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 526 | 1,5-Дихлор-9,10-дигидро -   9,10-диоксоантрацен | 82-46-2 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 527 | 1,1-Дихлор-2-гидрокси-4-метилпентен-4 |  | 0,16 | орг.   дәм. | 3 |
| 528 | Дихлордибутилолово | 683-18-1 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 529 | 1,4-Дихлор-2-(1,1-диметил-   этил)-5-метилбензол | 61468-35-7 | 0,003 | орг.   иіс. | 3 |
| 530 | 4,5-Дихлор-2-(дихлормети-   лен)-4-циклопентен-1,3-дион | 18964-31-3 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 531 | Дихлордиэтилолово | 866-55-7 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 532 | Дихлорид бис(N,N-диметил-N -  карбодецоксиметилэтилен)   аминийсульфид |  | 0,1 | жалп. | 3 |
| 533 | Дихлоркарбон қышқылдары   фракциясы C17 - C20 |  | 1,0 | жалп. | 4 |
| 534 | Дихлорметан | 75-09-2 | 7,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 535 | 2,4-Дихлор-1-метилбензол | 95-73-8 | 0,03 | орг.   иіс. | 3 |
| 536 | 4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,  5-гексахлорциклопентен | 3424-05-3 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 537 | 1,1-Дихлор-4-метилпентади -   1,3-ен | 55667-43-1 | 0,41 | орг.   иіс. | 3 |
| 538 | 1,1-Дихлор-4-метилпентади -   1,4-ен | 62434-98-4 | 0,37 | орг.   дәм. | 3 |
| 539 | 3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен | 22227-75-4 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 540 | 2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон | 117-80-6 | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 541 | 2,5-Дихлор-3-нитробензой  қышқылы | 88-86-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 542 | 1,4-Дихлор-2-нитробензол | 89-61-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 543 | 1,2-Дихлор-4-нитробензол | 99-54-7 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 544 | 2,6-Дихлор-4-нитробензоламин | 99-30-9 | 0,1 | орг.   түс. | 3 |
| 545 | (Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2 -  ендық қышқыл | 87-56-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 546 | 1,2-Дихлорпропан | 78-87-5 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 547 | 1,3-Дихлорпропан-2-ол | 96-23-1 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 548 | 1,3-Дихлорпроп-1-ен | 542-75-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 549 | 2,3-Дихлорпроп-1-ен | 78-88-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 550 | (2,3-Дихлорпроп-2-енил)изо-   пропилтиокарбамат |  | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 551 | Дихлорпропил(2-этилгексил)   фосфат |  | 6,0 | орг. | 4 |
| 552 | 2,2- натрий дихлорпропионаты | 75-99-0 | 2,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 553 | Дихлортрис(гексагидро-2H -   азепин-2-он-O)-медь | 13978-70-6 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 554 | N-(3,4-Дихлорфенил)аланин | 5472-67-3 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 555 | N'-(3,4-Дихлорфенил)-N,N -   диметилмочевина | 330-54-1 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 556 | N-(3,4-Дихлорфенил)-N'-ме-   токсиметил несепнәрі | 330-55-2 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 557 | 2,4-Дихлорфенил-4-нитрофенил  эфирі | 1836-75-5 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 558 | O-(2,4-Дихлорфенил)-O-этил-   хлортиофосфат | 18351-18-3 | 0,05 | жалп. | 4 |
| 559 | O-(2,4-Дихлорфенил)-S-про-   пил-O-этилтиофосфат | 34643-46-4 | 0,05 | орг.   иіс. | 3 |
| 560 | 2,4- Аммоний дихлорфеноксиацетаты | 2307-55-3 | 0,2 | орг.   дәм. | 3 |
| 561 | 2,4-(Дихлорфенокси) натрий ацетаты | 2702-72-9 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 562 | 4-(2,4-Дихлорфенокси)бутан қышқылы | 94-82-6 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 563 | 2-(2,4-Дихлорфенокси)пропион қышқылы | 120-36-5 | 0,5 | орг.   дәм. | 3 |
| 564 | Дихлорфенол |  | 0,002 | орг.   дәм. | 4 |
| 565 | 3,4-Дихлор-2,5-фурандион | 42595-14-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 566 | 1,1-Дихлорциклогексан | 2108-92-1 | 0,02 | орг.   иіс. | 3 |
| 567 | Дициандиамид | 461-58-5 | 10,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 568 | 1,4-Дицианобутан | 111-69-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 569 | Дицианометан | 109-77-3 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 570 | Нитрит дициклогексиламин | 3129-91-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 571 | Дициклогексилоловооксид | 22771-17-1 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 572 | 2,3-Дицикло[2.2.1]гептен | 498-66-8 | 0,004 | орг.   иіс. | 4 |
| 573 | Диэтениладипинат | 4074-90-2 | 0,2 | жалп. | 4 |
| 574 | Диэтиламин | 109-89-7 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 575 | синтетикалық майлы спирттердің  диэтиламинометил эфирі   C10 - C18 |  | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 576 | 2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диме-  тилфенил)ацетамид, гидрохло-  рид моногидрат | 6108-05-0 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 577 | N-(Диэтиламино)метил-N' -   этил несепнәрі |  | 4,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 578 | 2-(N,N-Диэтиламино)этантиол | 100-38-9 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 579 | O,O-Диэтил-S-бензилтиофосфат | 13286-32-3 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 580 | 1,3-Диэтилбензол | 25340-14-4 | 0,04 | орг.   иіс. | 4 |
| 581 | N,N-Диэтилбензоламин | 91-66-7 | 0,15 | орг.   түс. | 3 |
| 582 | N,N-Диэтил-1,4-бензолдиамин   сульфат (1:1) | 6283-63-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 583 | Диэтилбис(октаноилокси)олово | 2641-56-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 584 | Диэтилбутендиоат | 141-05-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 585 | N,N-Диэтилгуанидин | 18240-93-2 | 0,3 | жалп. | 3 |
| 586 | 1,2-Диэтилгуанидин гидрохло-  рид |  | 0,8 | с.-т. | 3 |
| 587 | Натрий диэтилдитиокарбамат | 148-18-5 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 588 | Калий диэтилдитиофосфаты | 3454-66-8 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 589 | Диэтилдитиофосфат | 298-06-6 | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 590 | N,N-Диэтилкарбамилхлорид | 88-10-8 | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 591 | O,O-Диэтил-S-карбэтоксимети-  лтиофосфат | 2425-25-4 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 592 | N,N-Диэтил-2-(1-нафталенило-  кси)-пропанамид | 15299-99-7 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 593 | O,O-Диэтил-O-(4-нитрофенил)   тиофосфат | 56-38-2 | 0,003 | орг.   иіс. | 4 |
| 594 | Диэтил сынабы | 627-44-1 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 595 | Диэтилфенил несепнәрі |  | 0,5 | орг.   дәм. | 4 |
| 596 | O,O-Диэтилхлортиофосфат | 2524-04-1 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 597 | N,N-Диэтилэтанамин | 121-44-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 598 | O,O-Диэтил-O-(2-этилтио)   этилтиофосфат (70%),   O,O-диэтил-S-(2-этилтио)   этилтиофосфатом (30%) қоспа | 8065-48-3 | 0,01 | орг.   дәм. | 4 |
| 599 | 1,1-Диэтоксиэтан | 105-57-7 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 600 | ДКS-70 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 601 | DH-75 (диспергатор) |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 602 | 1,12-Додекандиамин | 2783-17-7 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 603 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-До-декафторгептан қышқылы | 1546-95-8 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 604 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-До-   декафторгептан-1-ол | 335-99-9 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 605 | (Z)-Додец-8-енилацетат | 28079-04-1 | 0,00001 | орг.   иіс. | 4 |
| 606 | ДЦМ (беріктендіргіш,   дициандиамин конденсациясының өнімі формальдегидпен және 10%  мыс ацетаты) |  | 0,5 | орг.   дәм. | 4 |
| 607 | ДЦУ (беріктендіргіш,   формальдегидпен дициандиамин конденсациясының өнімі) |  | 1,0 | жалп. | 4 |
| 608 | Жарилек (монобензилтолу бойынша) |  | 0,01 | орг.   иіс. | 2 |
| 609 | техникалық сүйекжелім |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 610 | Темір (хлорлы темірді қосқанда) Fe бойынша |  | 0,3(в | орг.   түс. | 3 |
| 611 | Синтетикалық майлы қышқылдар  C5 – C20 |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 612 | Суда еритін акрилды қоюлатқыш |  | 1,0 | жалп. | 3 |
| 613 | Майлағыш А-1 |  | 0,4 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 614 | Майлағыш Б-73 |  | 3,0 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 615 | Майлағыш БВ |  | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 616 | Изопропилбензол | 98-82-8 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 617 | O-(2-Изопропил-6-метилпири-   мидин-4-ил)-O,O-диэтилтио-   фосфат | 333-41-5 | 0,3 | орг.   иіс. | 4 |
| 618 | O-Изопропил-N-метилтиокарба-  мат |  | 0,06 | с.-т. | 3 |
| 619 | Изопропилоктадециламин | 13329-71-0 | 0,1 | орг   қабыршақ | 4 |
| 620 | Изопропилфенилкарбамат | 122-42-9 | 0,2 | орг   иіс. | 4 |
| 621 | Изопропилхлорфенилкарбамат | 101-21-3 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 622 | N-Изопропил-6-хлор-N-этил-   1,3,5-триазин-2,4-диамин | 1912-24-9 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 623 | Изофтал қышқылы | 121-91-5 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 624 | ИМ-50 (флотореагент) |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 625 | 7-(2-Имидазолинил)перфтор-   4,7-диметил-3,6- этилендиамин диоксаген-   тилсульфамиді |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 626 | 7-2-(Имидазолинил)перфтор-   4,7-диметил-3,6- калий диоксагеп-   тилсульфонаты |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 627 | 1,1-Иминобис (пропан-2-ол) | 110-97-4 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 628 | Тікелей шығарылған ағаш шайыр тежегіші |  | 0,001 | орг.   иіс. | 3 |
| 629 | Тежегіш СНПХ 6004 |  | 0,03 | орг.   дәм. | 3 |
| 630 | Тежегіш СНПХ 7401 |  | 0,7 | орг.   иіс. | 3 |
| 631 | Фосфаттық тұз қалдыру тежегіші   SP-181 |  | 0,5 | жалп. | 3 |
| 632 | Фосфаттық тұз қалдыру тежегіші SP-191 |  | 0,5 | жалп. | 3 |
| 633 | Фосфаттық тұз қалдыру тежегіші SP-203 |  | 0,5 | жалп. | 3 |
| 634 | ИОМС-1 (ТУ 6-05-211-1153-81) |  | 4,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 635 | Кадмий | 7440-43-9 | 0,001(в | с.-т. | 2 |
| 636 | Калий O-(3-метилбутил)дитио-  карбонат | 928-70-1 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 637 | Калий O-(2-метилпропил)ди-   тиокарбонат | 13001-46-2 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 638 | Калий O-(2-метилэтил)дитио-   карбонат | 140-92-1 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 639 | Калий силикат (по SiO3 ) | 10006-28-7 | 30,0 | с.-т. | 2 |
| 640 | Калий O-этилдитиокарбонат | 140-89-6 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 641 | Кальций фосфат (2:1) (по PO4 ) | 7758-23-8 | 3,5 | жалп. | 4 |
| 642 | эпсилон-Капролактам | 105-60-2 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 643 | Карбозолин СПД-3 |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 644 | Карбозон-O |  | 1,0 | жалп. | 3 |
| 645 | Карбоксилметилцеллюлоза |  | 5,0 | жалп. | 3 |
| 646 | Карбомол |  | (а | жалп. | 4 |
| 647 | Карбомол ЦЭМ (этил несепнәрі метил туындысының сулы ерітіндісі) |  | 10,0 | жалп. | 4 |
| 648 | К-4 (гидролизденген полиак-  рилнитрил, флокулянт) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 649 | К-6 (гидролизденген полиак-  рилнитрил, флокулянт) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 650 | Тотыққан керосин |  | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 651 | Мөлдірлендіргіш керосин | 8008-20-6 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 652 | Сульфиттелген керосин |  | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 653 | Техникалық керосин | 8008-20-6 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 654 | Тракторлық керосин | 8008-20-6 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 655 | Кобальт | 7440-48-4 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 656 | Кобальта (II) ацетат тетрагидрат ( Co бойынша) | 6147-53-1 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 657 | Коррексит 7664 |  | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 658 | Коррексит ОС-5 |  | 0,3 | орг.   иіс. | 3 |
| 659 | органикалық белсенді ашық-қызыл  бояғышы 5 "СХ" | 17804-49-8 | 0,003 | орг.   түс. | 4 |
| 660 | органикалық аце-   тоно - еріткіш көк -   қара бояғышы |  | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 661 | органикалық бром-  индиго-П бояғышы |  | 5,0 | орг.   түс. | 4 |
| 662 | органикалық дис-   персті көк полиэфирлі  жарыққа төзімді бояғышы |  | 0,4 | орг.   түс. | 3 |
| 663 | 2Ж органикалық дис-   персті қою қоңыр   полиэфирлі бояғышы |  | 0,25 | орг.   түс. | 4 |
| 664 | 3органикалық дисперсті қою көк  полиэфирлі бояғышы | 75497-74-4 | 0,25 | орг.   түс. | 4 |
| 665 | 6 "3» органикалық катионды  сары бояғышы | 12217-50-4 | 0,04 | орг.   түс. | 3 |
| 666 | органикалық катионды  қызыл-күлгін бояғышы |  | 0,04 | орг.   түс. | 3 |
| 667 | "Ж" органикалық катионды  қызғылт сары бояғышы |  | 0,04 | орг.   түс. | 3 |
| 668 | 2"С" органикалық катионды  қызғылт бояғышы |  | 0,04 | орг.   түс. | 3 |
| 669 | Н2С органикалық қышқылдық  антрахинондық  жасыл  бояғышы | 6408-57-7 | 0,04 | орг.   түс. | 4 |
| 670 | 2 "3" органикалық қышқылдық антрахинондық  таза көгілдір бояғышы |  | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 671 | Органикалық қышқылдық антрахинондық  ашық көкбояғышы | 4474-24-2 | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 672 | К органикалық қышқылдық  қоңыр бояғышы |  | 0,2 | орг.   түс. | 4 |
| 673 | 2С органикалық қышқылдық  қызыл бояғышы | 3567-69-9 | 0,03 | орг.   түс. | 4 |
| 674 | органикалық қышқылдық қызғылт  сары жарыққа төзімді бояғышы | 1936-15-8 | 0,04 | орг.   түс. | 4 |
| 675 | органикалық қышқылдық  көк-қара бояғышы | 1064-48-8 | 0,025 | орг.   түс. | 4 |
| 676 | 2К органикалық қышқылдық  көк бояғышы | 3861-73-2 | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 677 | органикалық қышқылдық  антрахинондық күлгін бояғышы | 4430-18-6 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 678 | Н4К органикалық қышқылдық антрахинондық  күлгін бояғышы |  | 0,3 | орг.   түс. | 4 |
| 679 | К органикалық қышқылдық сары хром бояғышы | 6054-99-5 | 0,01 | орг.   түс. | 4 |
| 680 | "С" органикалық қышқылдық  қара бояғышы | 3071-73-6 | 0,01 | орг.   түс. | 4 |
| 681 | Органикалық қышқылдық  антрахинондық  таза көгілдір бояғышы |  | 0,2 | орг.   түс. | 4 |
| 682 | Н8С органикалық қышқылдық ашық қызыл  антрахинондық бояғышы | 39291-15-1 | 0,04 | орг.   түс. | 4 |
| 683 | 4Ж органикалық қышқылдық ашық  қызыл  бояғышы |  | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 684 | Органикалық қоңыр б/м бояғышы |  | 0,8 | орг.   түс. | 4 |
| 685 | Органикалық қызыл-күлгін  оңай жуылатын бояғышы |  | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 686 | Органикалық қызыл оңай  жуылатын бояғыш |  | 0,04 | орг.   түс. | 4 |
| 687 | Органикалық ашық  қызғылт сары бояғыш |  | 3,0 | орг.   түс. | 4 |
| 688 | П Органикалық ашық қара бояғышы |  | 3,0 | орг.   түс. | 4 |
| 689 | ЗП Органикалық ашық ақшыл  көгілдір бояғышы |  | 5,5 | орг.   түс. | 4 |
| 690 | 4ЖП Органикалық ашық  жасыл бояғышы |  | 1,0 | орг.   түс. | 4 |
| 691 | ЖП Органикалық ашық жасыл бояғышы |  | 1,0 | орг.   түс. | 4 |
| 692 | С Органикалық ашық жасыл бояғышы |  | 0,3 | орг.   түс. | 4 |
| 693 | Органикалықы ашық күлгін К бояғышы |  | 1,0 | орг.   түс. | 4 |
| 694 | М бояғыш |  | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 695 | "А" маркалы органикалық суда  ерігіш нигрозин бояғышы |  | 0,1 | орк.   түс. | 4 |
| 696 | "Б" маркалы Органикалық суда  ерігіш нигрозин бояғышы |  | 0,1 | орк.   түс. | 4 |
| 697 | Органикалық бірхромды  зәйтүндік бояғыш |  | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 698 | Органикалық негізгі  күлгін "К" бояғышы |  | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 699 | Органикалық тура күрең қызыл  СВ "СМ" бояғыш | 6837-87-2 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 700 | Органикалық тура көгілдір жарыққа  төзімді бояғыш |  | 0,05 | орг.   түс. | 4 |
| 701 | Органикалық тура  диазо-жасыл Ж бояғыш | 5893-32-3 | 0,03 | орг.   түс. | 4 |
| 702 | Органикалық тура  сары СВ "К" бояғыш | 6629-26-1 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 703 | Органикалық тура  қоңыр жарыққа төзімді   2К бояғыш |  | 0,03 | орг.   түс. | 4 |
| 704 | Органикалық тура  қызғылт СВ "С" бояғыш | 2829-43-8 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 705 | Органикалық тура көк  жарыққа төзімді бояғыш | 4399-55-7 | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 706 | КУ Органикалық тура көк  жарыққа төзімді бояғышы |  | 0,2 | орг.   түс. | 4 |
| 707 | Органикалық тура  қою жасыл бояғыш | 3626-28-6 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 708 | Органикалық тура қара  З теріге арналған бояғыш |  | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 709 | Органикалық тура қара 2С бояғыш | 6428-38-2 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 710 | Органикалық тура қара бояғыш |  | 0,3 | орг.   түс. | 4 |
| 711 | Органикалық родамин "Ж" бояғышы | 989-38-8 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 712 | Органикалық көк "З" бояғыш |  | 10,0 | жалп. | 4 |
| 713 | Органикалық қою қоңыр 2Ж бояғыш |  | 0,9 | орг. | 4 |
| 714 | Органикалық қою көк 3 полиэфирлі бояғыш |  | 0,8 | орг. | 4 |
| 715 | БС Органикалық тиозоль қоңыр бояғыш |  | 0,5 | орг.   түс. | 4 |
| 716 | Органикалық тиоиндиг  қызыл-қоңыр ЖП бояғыш |  | 5,0 | орг.   түс. | 4 |
| 717 | КХП Органикалық тиоиндиг қызғылт  сары бояғыш |  | 5,0 | орг.   түс. | 4 |
| 718 | Органикалық тио-   индиг қара бояғышы П | 3687-67-0 | 4,0 | орг.   түс. | 4 |
| 719 | Органикалық тиоиндиг ашық қызғылт ЖП бояғыш |  | 2,0 | орг.   түс. | 4 |
| 720 | А органикалық урани бояғышы | 518-47-8 | 0,0025 | орг.   түс. | 4 |
| 721 | Органикалық флуоресцеин бояғышы | 2321-07-5 | 0,0025 | орг.   түс. | 4 |
| 722 | Органикалық хризофенин бояғышы | 2870-32-8 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 723 | Органикалық күрең қызыл хромды бояғышы"С" | 6408-82-8 | 0,05 | орг.   түс. | 4 |
| 724 | Органикалық хромды сары бояғыш | 1344-37-2 | 0,06 | орг.   түс. | 4 |
| 725 | Органикалық хромды жасыл антрахинонды бояғыш | 4403-90-1 | 0,3 | орг.   түс. | 4 |
| 726 | Органикалық хромды антрахинонды жасыл бояғыш 2Ж |  | 0,01 | орг.   түс. | 4 |
| 727 | Органикалық хромды қоңыр К бояғыш | 10114-76-8 | 0,06 | орг.   түс. | 4 |
| 728 | Органикалық хромды қызыл ализаринды бояғыш | 130-22-3 | 0,3 | орг.   түс. | 4 |
| 729 | Органикалық хромды лағыл С бояғыш |  | 0,03 | орг.   түс. | 4 |
| 730 | Органикалық хромды көк-қара бояғыш | 2538-85-4 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 731 | Органикалық хромды көк-қара антрахинонды С бояғыш | 1324-21-6 | 0,04 | орг.   түс. | 4 |
| 732 | Органикалық хромды көк 2К бояғыш | 6844-73-1 | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 733 | Органикалық хромды ашық қызыл 2С бояғыш |  | 0,02 | орг.   түс. | 4 |
| 734 | о-Крезилдитиофосфат |  | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 735 | Кремний ( Si бойынша) | 7631-86-9 | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 736 | 3-Кротилизотиурон хлориді |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 737 | Ксилол (изомерлер қоспасы) | 1330-20-7 | 0,05 | орг.   иіс. | 3 |
| 738 | Лак КО-075 |  | 0,1 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 739 | Лак КО-921 |  | 0,03 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 740 | Лакрис 20 А маркалы |  | 2,0 | орг.   көбік | 4 |
| 741 | Лакрис 20 марка Б |  | 2,0 | орг.   көбік | 4 |
| 742 | Лапрол 1502-2-70 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 743 | Лапрол 202 |  | 0,3 | орг.   көбік | 4 |
| 744 | Лапрол 402-2-100 |  | 0,3 | орг.   көбік | 4 |
| 745 | Лапрол 501-2-100 |  | 1,0 | орг.   көбік | 4 |
| 746 | Лапрол 502-2-10 |  | 0,5 | орг.   көбік | 4 |
| 747 | Лапрол 503 |  | 0,3 | орг.   көбік | 4 |
| 748 | Лапрол 564 |  | 0,3 | орг.   көбік | 4 |
| 749 | Лапрол 702 | 25322-69-4 | 0,2 | орг.   көбік | 4 |
| 750 | Лапрол 805 |  | 10,0 | жалп. | 4 |
| 751 | Лапрол 805 "О" |  | 0,3 | орг.   көбік | 4 |
| 752 | Лапрол 1102-4-80 |  | 0,5 | орг.   көбік | 4 |
| 753 | Лапрол 1103 К |  | 0,5 | орг.   көбік | 4 |
| 754 | Лапрол 1601-2-50 "Р" |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 755 | Лапрол 1601-2-50 "Б" |  | 0,3 | орг.   көбік | 4 |
| 756 | Лапрол 2102 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 757 | Лапрол 2402 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 758 | Лапрол 2501-2-50 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 759 | Лапрол 2502-2Б-40 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 760 | Лапрол 2505-2-70 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 761 | Лапрол 3003 |  | 10,0 | жалп. | 4 |
| 762 | Лапрол 3003/2-60 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 763 | Лапрол 3502-2Б-20 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 764 | Лапрол 3503-2-70 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 765 | Лапрол 3603-2-12 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 766 | Лапрол 4003-2-20 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 767 | Лапрол 4202-2Б-30 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 768 | Лапрол 5003-2Б10 |  | 16,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 769 | Лапрол 6003-2Б-18 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 770 | Лапрол 6003-2Б-7 |  | 0,1 | орг.   көбік | 4 |
| 771 | Латекс ЛМФ |  | 6,0 | орг.   көбік | 4 |
| 772 | Лауриламинопропионитрил |  | 0,07 | орг.   иіс. | 4 |
| 773 | Лаурилпропилендиамин |  | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 774 | сульфатты жапырақты лигнин |  | 5,0 | орг.   түс. | 4 |
| 775 | сульфатты қылқан жапырақты лигнин |  | 5,0 | орг.   түс. | 4 |
| 776 | Лигнинсульфон қышқылдары |  | 1,0 | жалп. | 4 |
| 777 | Лигносульфин қышқылдары |  | 0,3 | жалп. | 4 |
| 778 | Литий | 7439-93-2 | 0,03(в | с.-т. | 2 |
| 779 | Магний хлорат | 10326-21-3 | 20,0 | жалп. | 3 |
| 780 | Марганец | 7439-96-5 | 0,1 | орг.   түс. | 3 |
| 781 | Мыс | 7440-50-8 | 1,0 | орг.   дәм. | 3 |
| 782 | Метазин |  | 0,3 | орг.   дәм. | 4 |
| 783 | Метакриламид | 79-39-0 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 784 | Метанол | 67-56-1 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 785 | Метантиол | 74-93-1 | 0,0002 | орг.   иіс. | 4 |
| 786 | Метилакрилат | 96-33-3 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 787 | Метиламин | 74-89-5 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 788 | N-Метиламин-N-метилдитиокар-  бамат |  | 0,02 | орг.   иіс. | 3 |
| 789 | 1-Метиламино-9,10-антрацен-   дион | 82-38-2 | 5,0 | жалп. | 3 |
| 790 | 2,2'-(Метиламино)бисэтанол | 105-59-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 791 | 4-Метиламинофенол сульфат | 1936-57-8 | 0,3 | орг.   түс. | 3 |
| 792 | (R\*,S\*)-(+/-)-альфа-[1-(Ме-   тиламино)этил]-бензолметанол  гидрохлорид | 134-71-4 | 0,05 | жалп. | 2 |
| 793 | N-Метиланилин | 100-61-8 | 0,3 | орг.   иіс. | 2 |
| 794 | 3-Метиланилин | 108-44-1 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 795 | 4-Метиланилин | 106-49-0 | 0,6 | орг.   иіс. | 3 |
| 796 | Метилацетат | 79-20-9 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 797 | Метил-N-(2-бензимидазолил)   карбамат | 10605-21-7 | 0,1 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 798 | Метил-1H-бензимидазол-2-ил-   карбамата гидрохлорид | 37574-18-8 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 799 | Метилбензоат | 93-58-3 | 0,05 | орг.   дәм. | 4 |
| 800 | 4-Метилбензолсульфин   қышқылы | 536-57-2 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 801 | нат-   риий 4-Метилбензолсульфинаты | 824-79-3 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 802 | 4-Метилбензолсульфонилхлорид | 98-59-9 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 803 | 2-Метилбута-1,3-диен | 78-79-5 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 804 | 2-Метил-2,3-бутандиол | 53399-77-2 | 0,04 | с.-т. | 2 |
| 805 | 3-Метилбут-1-ен-3-ол | 513-42-8 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 806 | 3-Метилбут-3-ен-1-ол | 763-32-6 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 807 | Метил-1-бутилакарбомоил-2 -   бензимидазолкарбамат |  | 0,5 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 808 | (3-Метилбутил)диоктилфосфин   оксид | 53521-41-8 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 809 | (1-Метилбутил)-4-метилбен-   золсульфонат |  | 5,0 | жалп. | 3 |
| 810 | (1-Метилвинил)бензол | 98-83-9 | 0,1 | орг.   дәм. | 3 |
| 811 | 4-Метил-4гидроксиэтил-1,3 -   диоксан | 2018-45-3 | 0,04 | с.-т. | 2 |
| 812 | Метил-2,2-диметилпропионоат | 598-98-1 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 813 | Натрий метилдитиокарбаматы | 137-42-8 | 0,02 | орг.   иіс. | 3 |
| 814 | 2-Метил-1,2-дихлорпропан | 594-37-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 815 | 2-Метил-1,3-дихлорпроп-1-ен | 3375-22-2 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 816 | O-Метилдихлортиофосфат | 2523-94-6 | 0,01(б | с.-т. | 2 |
| 817 | Динатриий метиленбиснафталинсульфонаты | 26545-58-4 | (a | жалп. | 4 |
| 818 | 2,2-Метиленбис(3,4,6-три-   хлорфенол) | 70-30-4 | 0,03 | жалп. | 3 |
| 819 | Метилизобутилполисилоксан |  | 2,0 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 820 | Метилкарбаматнафталин-1-ола | 63-25-2 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 821 | Метил-4-метилбензоат | 99-75-2 | 0,05 | орг.   дәм. | 4 |
| 822 | Метил-2-метилпроп-2-еноат | 80-62-6 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 823 | 3-Метил-4-метилтиофенол | 3120-74-9 | 0,01 | орг.   дәм. | 4 |
| 824 | Метилметилфосфит | 16391-06-3 | 0,02 | орг.   иіс. | 3 |
| 825 | N-Метил-N-метокси-N'-(4 -   хлорфенил)-несепнәрі | 1746-81-2 | 0,05 | жалп. | 4 |
| 826 | Метилолметакриламид |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 827 | 2-Метилпентан қышқылдары   4-метил-3-хлоранилид | 2307-68-8 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 828 | 1-Метилпентан-1-ол | 54972-97-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 829 | 2-Метилпентан-2-ол | 590-36-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 830 | 2-Метилпиридин | 109-06-8 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 831 | 2-Метилпиридин гидрохлорид | 14401-91-3 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 832 | 1-Метилпиридиний хлорид | 7680-73-1 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 833 | 1-Метил-2-пироллидинон | 872-50-4 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 834 | 2-Метил-1-пропанамин | 78-81-9 | 0,04 | орг.   дәм. | 3 |
| 835 | 2-Метил-2-пропанамин | 75-64-9 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 836 | 2-Метилпропан-1-ол | 78-83-1 | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 837 | 2-Метилпропан-2-ол | 75-65-0 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 838 | 2-Метилпроп-1-ен | 115-11-7 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 839 | 2-Метилпроп-2-еннитрил | 126-98-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 840 | 2-Метилпроп-2-ен қышқылы | 79-41-4 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 841 | 2-(1-Метилпропил)-4,6-дини-   трофенил-3-метил-2-бутеноат | 485-31-4 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 842 | 2-(1-Метилпропил)-4,6-дини-   трофенол | 530-17-6 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 843 | 5-Метилрезорцин моногидрат | 6153-39-5 | 1,0 | орг.   түс. | 4 |
| 844 | Натрий метилсиликонаты |  | 2,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 845 | N-Метилсульфамин қышқылы | 4112-03-2 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 846 | 4-Метилтетрагидро-2H-пиран-   4-ол | 7525-64-6 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 847 | 3-Метилтио-2-бутанон-O-(ме-   тиламинокарбонил)оксим | 34681-10-2 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 848 | 3-Метил-1,2,4-триазол | 16681-65-5 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 849 | Метилтриалкиламмония метилсульфат |  | 0,01 | с.-т. | 3 |
| 850 | Метилтриалкиламмония нитрат |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 851 | 2-Метил-1,3,5-тринитробензол | 118-96-7 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 852 | 3-Метил-1,2,4-трихлорбензол | 2077-46-5 | 0,03 | орг.   иіс. | 3 |
| 853 | альфа-Метилтрицикло[3,3,1,3,7,1] декан-1-метанамин гид-   рохлорид | 1501-84-4 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 854 | O-Метил-O-(2,4,5-трихлорфе-   нил)-O-этилтиофосфат | 2633-54-7 | 0,4 | орг.   иіс. | 4 |
| 855 | Метилфенил-N-метилкарбамат | 58481-70-2 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 856 | (3-Метилфенил)-3-[(метокси-   карбонил)амино]фенилкарбамат | 13684-63-4 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 857 | N-Метил-N'-фенил несепнәрі | 1007-36-9 | 5,0 | жалп. | 3 |
| 858 | 1-Метил-1-фенилэтилгидро-   пероксид | 80-15-9 | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 859 | Метилфеноксиацетат | 2065-23-8 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 860 | 2-Метилфуран | 534-22-5 | 0,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 861 | 2-Метил-3-хлорпроп-1-ен | 563-47-3 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 862 | 4-(2-Метил-4-хлорфенокси)бу-  тан қышқылы | 94-81-5 | 0,03 | орг.   иіс. | 3 |
| 863 | 2-Метилэтиламин | 75-31-0 | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 864 | 2-Метил-N-этиланилин |  | 0,3 | орг.   иіс. | 3 |
| 865 | 3-Метил-N-этиланилин | 102-27-2 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 866 | (1-Метилэтил)-1-гидроксипро-  паноат | 617-51-6 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 867 | 4,4'-(1-Метилэтилидин)бисфе-  нол | 80-05-7 | 0,01 | орг.   дәм. | 4 |
| 868 | Метилэтил-[2-(1-метилпро-   пил)-4,6-динитрофенил]карбо-  нат | 973-21-7 | 0,2 | орг.   қабыршақ | 4 |
| 869 | O-Метил-O-этилхлортиофосфат | 13289-13-9 | 0,002 | орг.   иіс. | 4 |
| 870 | 2-Метоксианилин | 90-04-0 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 871 | 4-Метоксианилин | 104-94-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 872 | Метоксибензол | 100-66-3 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 873 | 2-Метокси-3,6- диметиламин дихлорбензой қышқылы | 2300-66-5 | 15,0 | с.-т. | 2 |
| 874 | N-Метоксиэтилхлорацетат 2 -   метиланилина |  | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 875 | 2-(2-Метоксиэтокси)этанол | 111-77-3 | 0,3 | жалп. | 3 |
| 876 | Мобильтерм 605 |  | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 877 | Модификатор 113-63 |  | 0,2 | орг.   қабыршақ | 3 |
| 878 | Модификатор РУ-ВМ |  | 0,7 | орг.   оп. | 3 |
| 879 | Полиэтиленимин модификаты  (молекулалық масса 30000) |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 880 | Молантин Р (фе-   ноксибензол туындысы) |  | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 881 | Молибден | 7439-98-7 | 0,25 | с.-т. | 2 |
| 882 | Моноалкилсульфоянтарлы қышқылдар динатрий тұзы |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 883 | Несепнәр | 57-13-6 | (а | жалп. | 4 |
| 884 | МСДА (дициклогексиламин және техникалық майлы қышқылдар тұзы C10 - C13 және C17 - C20) |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 885 | Құмырсқа қышқылы | 64-18-6 | 3,5 | жалп. | 3 |
| 886 | Күшән | 7440-38-2 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 887 | Цефалотинның натрий тұзы | 58-71-9 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 888 | Гидроксиэтилидендифосфон қышқылының мырыш кешенінің натрий тұзы |  | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 889 | Натрий | 7440-23-5 | 200,0 | с.-т. | 2 |
| 890 | Тетра Натрий дифосфат  (PO4 бойынша) | 7722-88-5 | 3,5 | жалп. | 4 |
| 891 | Натрий метафосфат (PO4 бойынша) | 10361-03-2 | 3,5 | жалп. | 4 |
| 892 | Натрий силикат (SiO3 бойынша) | 6834-92-0 | 30,0 | с.-т. | 2 |
| 893 | Натрий тиосульфат | 10124-57-9 | 2,5 | жалп. | 3 |
| 894 | триНатрий фосфат (PO4 бойынша) | 7601-54-9 | 3,5 | жалп. | 4 |
| 895 | Натрий хлорат | 7775-09-9 | 20,0 | орг.   дәм. | 3 |
| 896 | Натрий хлорит | 7758-19-2 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 897 | Нафталин | 91-20-3 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 898 | Нафталин-1,5-дисульфон қышқылы | 81-04-9 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 899 | (R)-2-(1-Нафталинилокси) про-  пион қышқылы | 57128-29-7 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 900 | Нафтен қышқылдары |  | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 901 | Нафт-1-ол | 90-15-3 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 902 | Нафт-2-ол | 135-19-3 | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 903 | о-Нафтохинондиазид |  | 0,06 | орг.   түс. | 4 |
| 904 | НГЖ-4 (негізгі заты дибутилфенилфосфат) |  | 2,0 | орг.   көбік. | 4 |
| 905 | НГЖ-5У |  | 3,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 906 | Неионоген ЕА-160 |  | 0,05 | орг.   көбік. | 4 |
| 907 | Неонол АФ9-12 | 131890-11-4 | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 908 | Неонол АФ9-25 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 909 | Неонол АФ9-4 | 7311-27-5 | 0,3 | орг.   көбік. | 4 |
| 910 | Неонол АФ9-6 | 34166-38-6 | 0,3 | орг.   көбік. | 4 |
| 911 | Неонол АФ9-8 |  | 0,2 | орг.   көбік. | 4 |
| 912 | Неонол АФ-14 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 913 | Неонол АФМ-10 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 914 | Неонол АФМ9-10 (0,9) |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 915 | Неонол АФМ9-12 (0,3) |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 916 | Неонол АФМ9-10 (0,5) |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 917 | Неонол АФС9-4КМ |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 918 | Неонол АФС9-5КМ |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 919 | Неонол АФС9-6КМ |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 920 | Неонол АФС9-10 КМ |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 921 | Неонол АФС9-12СН |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 922 | Неонол 2В-1317-12 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 923 | Неонол В 1020-3 (оксиэтилденген туынды спирттер) |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 924 | Көп қүкіртті мұңай |  | 0,1 | орг.   қабырш. | 4 |
| 925 | Өзге мұнай | 8002-05-9 | 0,3 | орг.   қабырш. | 4 |
| 926 | Никель | 7440-02-0 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 927 | Ниобий | 10026-12-7 | 0,01(в | с.-т. | 2 |
| 928 | Нитраттар (NO3 бойынша) |  | 45,0 | с.-т. | 3 |
| 929 | 4-Нитро-N,N-диэтиланилин | 2216-15-1 | 0,002 | орг.   түс. | 3 |
| 930 | Нитрилотри(метилен)трис(фос-  фон қышқылы) тринатрий   тұзы, мырыш кешені |  | 1,0 | жалп. | 3 |
| 931 | Нитрилотрис(метилен)три(фос-  фон)қышқылы | 6419-19-8 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 932 | Нитрилотрис(метилен)трифосфон қышқылының мыс кешені, тринатрий тұзы,   тригидрат |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 933 | 2,2',2"-Нитрилотрисэтанол | 102-71-6 | 1,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 934 | Нитролполисилоксан |  | 5,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 935 | Нитриттар (по NO2 ) |  | 3,3 | с.-т. | 2 |
| 936 | 2-Нитроанилин | 88-74-4 | 0,01 | орг.   түс. | 3 |
| 937 | 3-Нитроанилин | 99-09-2 | 0,15 | орг.   түс. | 3 |
| 938 | 4-Нитроанилин | 100-01-6 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 939 | 4-Нитроанилин-2-сульфоқышқылы  аммоний тұзы |  | 0,08 | орг.   түс. | 4 |
| 940 | 1-Нитро-9,10-антрацендион | 82-34-8 | 2,5 | жалп. | 3 |
| 941 | 3-Нитробензой қышқылы | 121-92-6 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 942 | 4-Нитробензой қышқылы | 62-23-7 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 943 | Нитробензол | 98-95-3 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 944 | 3-Нитробензолсульфонат нат-   рия | 27215-71-0 | (а | жалп. | 4 |
| 945 | Нитрогуанидин | 556-88-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 946 | N-Нитрозо-N-фенилбензоламин | 86-30-6 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 947 | Нитрозофенол | 102763-39-3 | 0,1 | орг.   түс. | 3 |
| 948 | 1-Нитрозо-1-хлорциклогексан | 695-64-7 | 0,005 | орг.   иіс. |  |
| 949 | Нитрометан | 75-52-5 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 950 | 2-Нитрометоксибензол | 91-23-6 | 0,3 | орг.   дәм. | 3 |
| 951 | 4-Нитрометоксибензол | 100-17-4 | 0,1 | орг.   дәм. | 3 |
| 952 | Нитропропан | 25322-01-4 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 953 | 2-[(4-Нитрофенил)амино]эта-   нол | 1965-54-4 | 0,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 954 | 2-[(4-Нитрофенил)ацетилами-   но]этан-1-ол |  | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 955 | 2-Нитрофенол | 88-75-5 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 956 | 3-Нитрофенол | 554-84-7 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 957 | 4-Нитрофенол | 100-02-7 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 958 | 2-Нитро-4-хлоранилин | 89-63-4 | 0,025 | орг.   түс. | 3 |
| 959 | 3-Нитро-4-хлорбензой   қышқылы | 96-99-1 | 0,25 | орг.   дәм. | 3 |
| 960 | 5-Нитро-2-хлорбензой   қышқыл | 2516-96-3 | 0,3 | орг.   дәм. | 4 |
| 961 | Нитрохлорбензол (2,3,   4 изомер қоспасы) | 25167-93-5 | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 962 | 4-Нитро-альфа-хлорметилбензолметанол | 13407-16-4 | 0,2 | орг   иіс. | 4 |
| 963 | Нитроциклогексан | 1122-60-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 964 | Нитроэтан | 79-24-3 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 965 | 4-Нитроэтоксибензол | 100-29-8 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 966 | Нонангидроксам қышқылы |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 967 | Нонан-1-ол | 143-08-8 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 968 | Нонафторпентан қышқыл | 2706-90-3 | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 969 | OG-4 Activator |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 970 | OG-4 Gellant |  | 0,07 | жалп. | 3 |
| 971 | OG-4 Surfactant |  | 0,08 | орг. | 4 |
| 972 | Оксалаттар |  | 0,2 | жалп. | 4 |
| 973 | Оксамат |  | 1,5 | жалп. | 4 |
| 974 | Оксанол КШ-9 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 975 | Оксанол Л-7 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 976 | 4,4'-Оксибисбензоламин | 101-80-4 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 977 | Оксибисметан | 115-10-6 | 5,0 | с.-т. | 4 |
| 978 | 2,2'-Оксибис (2-хлорпропан) | 39638-32-9 | 0,1 | жалп. | 3 |
| 979 | 2,2'-Оксибисэтанол динитрат | 693-21-0 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 980 | Натрий оксигексилидендифосфонаты |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 981 | Натрия оксигептилидендифосфонаты |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 982 | Алкилдиметиламин оксиді |  | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 983 | 2,2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол | 112-60-7 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 984 | 2,2'-Оксидиэтанол | 111-46-6 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 985 | Натрий оксинонилидендифосфонаты |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 986 | Натрий оксиоктилидендифосфонаты |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 987 | Оксифос Б |  | 0,2 | орг.   көбік. | 3 |
| 988 | Оксиэтилидендифосфон қышқылының мысаммоний кешені 0,6с.-т.3 |  |  |  |  |
| 989 | Оксиэтилидендифосфон   қышқылының мырыш кешені | 5,0 | с.-т. | 3 |  |
| 990 | Оксиэтилденген туынды  спирттер |  | 1,0 | орг.   көбік. | 3 |
| 991 | Оксиэтилденген алкилфенол |  | 0,1 | орг.   көбік. | 3 |
| 992 | Оксиэтилденген перфтордецил спирті |  | 0,1 | орг.   көбік. | 3 |
| 993 | Оксиэтилкрахмал |  | 1,0 | жалп. | 3 |
| 994 | Оксиэтилпиперазин |  | 6,0 | с.-т. | 2 |
| 995 | Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин | 2691-41-0 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 996 | Натрий  6-(Октадециламино)гексаноаты |  | 0,5 | жалп. | 4 |
| 997 | Октан-1-ол | 111-87-5 | 0,05 | орг.   дәм. | 3 |
| 998 | 2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол | 355-80-6 | 0,25 | орг.   иіс. | 4 |
| 999 | Октахлорпин-2-ен | 25267-15-6 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1000 | Октил-2,4-дихлорпропеноксиацетат | 1928-44-5 | 0,2 | орг.   иіс. | 3 |
| 1001 | Олефинсульфонат натрия |  | 0,5 | орг.   көбік. | 4 |
| 1002 | Олефинсульфонат C12 - C14 |  | 0,4 | орг.   көбік. | 4 |
| 1003 | Олефинсульфонат C15 - C18 |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1004 | ОП-7 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1005 | ОП-10 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1006 | ОПС-Б |  | 2,0 | жалп. | 3 |
| 1007 | ОПС-М |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1008 | Кальций пантотеноаты |  | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 1009 | Пеназолин 10-16Б |  | 0,25 | орг. | 3 |
| 1010 | Пентадециламин гидрохлорид | 1838-05-7 | 0,4 | орг.   иіс. | 3 |
| 1011 | Пентандиаль | 111-30-8 | 0,07 | с.-т. | 2 |
| 1012 | Пентан-1-ол | 71-41-0 | 1,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1013 | Пентан-3-он | 96-22-0 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 1014 | Пентахлорацетофенон | 25201-35-8 | 0,02 | орг.   дәм. | 3 |
| 1015 | Пентахлорбифенил | 25429-29-2 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 1016 | Пентахлорбутан | 31391-27-2 | 0,02 | орг.   иіс. | 3 |
| 1017 | Пентахлорпиколин |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1018 | Пентахлорпропан | 16714-68-4 | 0,03 | орг.   иіс. | 3 |
| 1019 | Пентахлорфенол | 87-86-5 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1020 | Натрий пентахлорфеноляты | 131-52-2 | 5,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 1021 | Терпеномалеин аддуктының пентахлорфеноляты |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1022 | Бастапқы алкилсульфат |  | 0,5 | орг.   көбік. | 3 |
| 1023 | Сутегі пероксиді | 7722-84-1 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1024 | Калий персульфаты | 7727-21-2 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1025 | Перфторгептаналь гидрат |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1026 | Перфторгептан қышқылы | 375-85-9 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1027 | Перхлорбута-1,3-диен | 87-68-3 | 0,01 | орг.   иіс. | 3 |
| 1028 | Перхлорбутан | 6820-74-2 | 0,02 | орг.   иіс. | 3 |
| 1029 | Пиперазин | 110-85-0 | 9,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 1030 | Пиперидин | 110-89-4 | 0,06 | с.-т. | 3 |
| 1031 | Пиридин | 110-86-1 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1032 | Ағаш шайырының пиролизаты |  | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 1033 | Полиакриламид | 9003-05-8 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1034 | Натрий полиакрилаты |  | 15,0 | с.-т. | 2 |
| 1035 | Полиаминометилфосфат |  | 5,0 | жалп. | 3 |
| 1036 | Поли(гексаметиленгуанидин  гидрохлорид) |  | 0,1 | жалп. | 3 |
| 1037 | Поли(диметилдипроп-2-ениламиний-хлорид) |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1038 | Поли-(2-карбонил-натрий-6,4-  метиленфенол) |  | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 1039 | 2-метилпроп-2-ен  қышқылының және метил-2-метилпроп-  2-еноат полимері |  | 10,0 | с.-т. | 2 |
| 1040 | 2-метилпроп-2-ен қышқылының және 2-метилпроп-2-енамид полимері |  | 5,0 | с.-т. | 2 |
| 1041 | Полиметилгидросилоксан |  | 2,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1042 | Полиметилдихлорфенилсилоксан |  | 10,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1043 | Полиметилфенилсилоксан ФМ-5 |  | 2,5 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1044 | Полиметилфенилсилоксан ФМ -   1322/30 |  | 10,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1045 | Полиоксипропилендиамин ДА   500 |  | 0,3 | орг.   дәм. | 2 |
| 1046 | Полиоксипропилендиамин ДА -   1050 |  | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 1047 | Полиоксипропилентриамин ТА   1500 |  | 0,2 | с.-т. | 4 |
| 1048 | Полиоксипропилентриамин ТА   1100 |  | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 1049 | Полиоксипропилентриамин ТА   750 |  | 0,03 | орг.   көбік. | 2 |
| 1050 | Политрибутилоловометакрилат |  | 0,08 | с.-т. | 2 |
| 1051 | Полифосфаттар (PO4 ) |  | 3,5 | орг. | 3 |
| 1052 | Полифурит 500 |  | 1,0 | жалп. | 4 |
| 1053 | Полифурит 1000 |  | 1,0 | жалп. | 4 |
| 1054 | Полифурит 1500 |  | 0,2 | жалп. | 4 |
| 1055 | Полихлорбензой қышқылдары |  | 5,0(в | с.-т. | 3 |
| 1056 | Поли-[(4этенилбензил)три-   метиламмонийхлорид] |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1057 | Поли-(5-этенил-1,2-диметил-   пиридинийметилсульфат) |  | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1058 | Полиэтенилхлорид | 9002-86-2 | жоқ | қосылу | 4 |
| 1059 | Полиэтеноксид мол. массасы 2 -  3 млн. | 25322-68-3 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1060 | Полиэтеноксид мол. массасы   5 млн. | 25322-68-3 | 0,02 | жалп. | 4 |
| 1061 | Полиэтенол | 9002-89-5 | 0,5 | орг.   көбік. | 4 |
| 1062 | Полиэтенол мол. массасы 5000 | 9002-89-5 | 0,1 | орг.   көбік.4\_ | 4 |
| 1063 | Полиэтенол 18/11 | 9002-89-5 | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1064 | Полиэтилгидросилоксан |  | 10,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1065 | Полиэтиленимин | 9002-98-6 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1066 | Полиэтилен эмульсиясы   (25% полиэ-  тиленнің сулы дисперсия) |  | 0,3 | орг.   көбік. | 4 |
| 1067 | Полиэтиленполиамин |  | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 1068 | Мырыш  полиэтилентиурамдисульфиді | 9006-42-2 | 2,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 1069 | Полиэтилсилоксан сұйықтығы |  | 10,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1070 | Превоцел W 12 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1071 | Превоцел W-12 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1072 | Превоцел W-OFP |  | 0,025 | орг.   көбік. | 4 |
| 1073 | Превоцел WOFP-100 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1074 | Препарат АМ |  | 5,0 | жалп. | 3 |
| 1075 | Препарат Д-11 |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1076 | Препарат ДА-52 |  | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 1077 | Препарат ОС-20 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1078 | Проксамин 385 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1079 | Проксанол 186 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1080 | Пропандиамид | 108-13-4 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 1081 | Пропан-1,2-диол | 57-55-6 | 0,6 | жалп. | 3 |
| 1082 | Пропан-1-ол | 71-23-8 | 0,25 | орг.   иіс. | 4 |
| 1083 | Пропан-2-ол | 67-63-0 | 0,25 | орг.   иіс. | 4 |
| 1084 | Пропан-2-он | 67-64-1 | 2,2 | жалп. | 3 |
| 1085 | 1,2,3-Пропантриол | 56-81-5 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 1086 | Пропен | 115-07-1 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1087 | Проп-2-ен-1-аль | 107-02-8 | 0,02 | с.-т. | 1 |
| 1088 | Проп-1-енамин | 107-11-9 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 1089 | N-Пропенилпроп-2-ен-1-амин | 124-02-7 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1090 | Проп-2-ен-1-ол | 107-18-6 | 0,1 | орг.   дәм. | 3 |
| 1091 | Проп-2-ен-1-тиол | 870-23-5 | 0,0002 | орг.   иіс. | 3 |
| 1092 | Пропиламин | 107-10-8 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1093 | Пропилбензол | 103-65-1 | 0,2 | орг.   иіс. | 3 |
| 1094 | S-Пропилбутилэтилтиокарбамат | 1114-71-2 | 0,01 | орг.   иіс. | 3 |
| 1095 | S-Пропил-O-[4-(метилтио)фенил]-O-этилдитиофосфат | 35400-43-2 | 0,003 | орг.   иіс. | 4 |
| 1096 | Пропионат натрия | 137-40-6 | 0,8 | жалп. | 4 |
| 1097 | Пропионды қышқыл N-(3,4-   дихлоранилид) | 709-98-8 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1098 | Резорцин | 81133-29-1 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1099 | РИП (деэмульгатор- тоттану ингибиторы) |  | 0,3 | орг.   көбік. | 3 |
| 1100 | РИПД (деэмульгатор- тоттану ингибиторы) |  | 0,75 | орг.   көбік. | 3 |
| 1101 | РИФ (N-алкиламмонийдің O-алкилфосфаттары және пропилен мен этилен тотығы блоксополимелер негізіндегі қоспа) |  | 0,22 | орг.   көбік. | 3 |
| 1102 | РИФД (N-алкиламмонийдің O-алкилфосфаттары және пропилен мен этилен тотығы блоксополимелер негізіндегі қоспа) |  | 0,9 | орг.   көбік. | 3 |
| 1103 | Родамин Ж | 989-38-8 | 0,01 | жалп. | 4 |
| 1104 | Родамин 4С |  | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 1105 | Родамин-2Ц-негізі |  | 0,01 | жалп. | 4 |
| 1106 | Роданидтар |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1107 | Родий (III) гидридокарбонилтрис (трифенилфосфин) |  | 0,02 | жалп. | 3 |
| 1108 | Сынап | 7439-97-6 | 0,0005(в | с.-т. | 1 |
| 1109 | Хлорлы рубидий | 7791-11-9 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1110 | Сапонин | 8047-15-2 | 0,2 | орг.   иіс. | 3 |
| 1111 | Қорғасын | 7439-92-1 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 1112 | Селен | 7782-49-2 | 0,01(в | с.-т. | 2 |
| 1113 | Күміс | 7440-22-4 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 1114 | Лак силанолы КО-116 |  | 0,015 | орг.   иіс. | 4 |
| 1115 | Лак силанолы КО-075 |  | 0,5 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1116 | Лак силанолы 6О-921 |  | 0,05 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1117 | Силоксан сұйықтық 187 |  | 5,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1118 | Синтамид 5 | 26635-75-6 | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1119 | Синтанол ВН-7 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1120 | Синтанол ВТ-15 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1121 | Синтанол ДС-10 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1122 | Синтанол ДТ-7 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1123 | Синтанол МЦ-10 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1124 | Скипидар (С-ға қайта есептегенде) |  | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 1125 | Жапырақты ағаштар шайыры |  | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 1126 | Шайыр КС-35 |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1127 | Шайыр МКС-10 |  | 3,0 | с.-т. | 3 |
| 1128 | 2-аллилоксиэтил спирті |  | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 1129 | Стеарокс-6 |  | 1,0 | орг.   көбік. | 4 |
| 1130 | Стеарокс-820 |  | 0,5 | орг.   көбік. | 4 |
| 1131 | Стронций | 7440-24-6 | 7,0 | с.-т. | 2 |
| 1132 | Сульфамид C12-C17 |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1133 | Сульфаттар (по SO4 ) |  | 500,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 1134 | Сульфенамид БТ |  | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 1135 | Сульфидтар |  | жоқ болуы | жалп. | 3 |
| 1136 | 4-Сульфоинден-1-карбон   қышқылының натрий тұзы,   бисфенолформальдегидті шайырымен сульфоэфир |  | 0,04 | орг.   түс. | 4 |
| 1137 | Сульфокарбон қышқылдарының натрий тұздары |  | 3,0 | орг.   көбік. | 4 |
| 1138 | Сульфоксимина метионин |  | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 1139 | 1,1'-Сульфонил-бис(4-хлорбензол) | 80-07-9 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 1140 | 4,4'-Сульфонилдианилин | 80-08-0 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1141 | Сульфонол НП-1 |  | 0,5 | орг.   көбік. | 3 |
| 1142 | Сульфонол НП-3 |  | 0,5 | орг.   көбік. | 3 |
| 1143 | Тақта тастық сульфонолы ЭС-1 |  | 0,5 | орг.   көбік. | 3 |
| 1144 | Сульфоэтоксилат C10 - C13 |  | 0,2 | орг.   көбік. | 4 |
| 1145 | Сүрме | 7440-36-0 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 1146 | Таллий | 7440-28-0 | 0,0001(в | с.-т. | 1 |
| 1147 | Тебаин |  | жоқ болуы | с.-т. | 1 |
| 1148 | Теллур | 13494-80-9 | 0,01(в | с.-т. | 2 |
| 1149 | 2',4',5',7'-Тетрабромфлуоресцеин | 15086-94-9 | 0,1 | орг.   түс. | 4 |
| 1150 | Тетрабутилолово | 1461-25-2 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 1151 | Тетрагидробензил эфирі |  | 0,1 | жалп. | 3 |
| 1152 | 4,5,6,7-Тетрагидро-1,3-изобензофурандион | 2426-02-0 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 1153 | Тетрагидро-1,4-оксазин | 110-91-8 | 0,04 | орг.   дәм. | 3 |
| 1154 | 1,4,5,8-Тетрагидрокси-9,10 -  антрацендион | 81-60-7 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 1155 | Тетрагидротиофен-1,1-диоксид | 126-33-0 | 0,5 | орг.   иіс. |  |
| 1156 | 3а,4,7,7а-Тетрагидро-2 -   [(трихлорметил)тио]-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион | 133-06-2 | 2,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 1157 | Тетрагидрофуран | 109-99-9 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 1158 | Тетрагидро-2-фуранметанол | 97-99-4 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 1159 | 3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)пропион   қышқылы N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)амид | 76505-58-3 | 8,0 | с.-т. | 2 |
| 1160 | 2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-  4-он | 826-36-8 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1161 | Тетраметилтиопероксидикарбондиамид | 137-26-8 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1162 | Тетрамон C |  | (а | жалп. | 4 |
| 1163 | Тетранитрометан | 509-14-8 | 0,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 1164 | Тетраоксипропилэтилендиамин |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1165 | 3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол | 4792-15-8 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 1166 | 2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол | 76-37-9 | 0,25 | орг.   иіс. | 3 |
| 1167 | 1,2,3,4-Тетрахлорбензол | 634-66-2 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1168 | Тетрахлор-1,4-бензолдикарбон қышқылы | 2136-79-0 | 10,0 | жалп. | 4 |
| 1169 | 2,3,5,6-Тетрахлор-1,4-бензохинон | 118-75-2 | 0,01 | орг.   түс. | 3 |
| 1170 | 3,3,3',4'-Тетрахлорбицикло   [2,2,1]гепт-5-ен-2-спиро-1'-  циклопент-3-ен-2',5'-дион | 68089-39-4 | 0,01 | жалп. | 4 |
| 1171 | 1,2,3,4-Тетрахлорбутан | 3405-32-1 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1172 | Тетрахлоргептан | 25641-64-9 | 0,0025 | орг.   иіс. | 4 |
| 1173 | 1,1,1,9-Тетрахлорнонан | 1561-48-4 | 0,003 | орг.   иіс. | 4 |
| 1174 | 1,1,1,5-Тетрахлорпентан | 2467-10-9 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 1175 | 1,1,1,3-Тетрахлорпропан | 1070-78-6 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 1176 | Тетрахлорпропен | 60320-18-5 | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 1177 | 2,3,5,6-Тетрахлортерефтал қышқылы дихлорангидрид | 719-32-4 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 1178 | 1,1,1,11-Тетрахлорундекан | 63981-28-2 | 0,007 | орг.   иіс. | 4 |
| 1179 | Тетрахлорэтан | 25322-20-7 | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 1180 | Тетраэтилқалайы | 597-64-8 | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 1181 | Тетраэтилқорғасын | 78-00-2 | жоқ болуы | с.-т. | 1 |
| 1182 | Тетраэтилтиопероксидикарбондиамид | 97-77-8 | 0,25 | орг.   лайл. | 3 |
| 1183 | N-(1,2,3-Тиадиазол-5-ил)-N -  фенилнесепнәр |  | 2,0 | жалп. | 4 |
| 1184 | Тиоациланилид қышқыл фракциясы  C5 – C6, тиоацилани-   лимидпен қоса алғанда |  | 0,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 1185 | Тионесепнәр | 62-56-6 | 0,03 | с.-т. | 2 |
| 1186 | Тиофен | 110-02-1 | 2,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 1187 | Тиофосфорилхлорид | 3982-91-0 | 0,05(б | с.-т. | 2 |
| 1188 | Титан | 7440-32-6 | 0,1(в | жалп. | 3 |
| 1189 | Толуол | 108-88-3 | 0,5 | орг.   иіс. | 4 |
| 1190 | Натрий толуолсульфонаты | 12068-03-0 | 0,05 | жалп. | 4 |
| 1191 | 1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,   5H)трион | 108-80-5 | 6,0 | орг.   дәм. | 3 |
| 1192 | 1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,   5H)трион натрия | 2624-17-1 | 25,0 | орг.   дәм. | 3 |
| 1193 | Триалкиламин C7 – C9 |  | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1194 | 1,2,4-Триаминобензола фосфат | 63189-94-6 | 0,01 | орг.   дәм. | 3 |
| 1195 | Трибутиламин | 102-82-9 | 0,9 | орг.   иіс. | 3 |
| 1196 | Трибутил[(2-метил-1-оксо-2 -  пропенил)окси]қалайы | 2155-70-6 | 0,0002 | с.-т. | 1 |
| 1197 | S,S,S-Трибутилтритиофосфат | 78-48-8 | 0,0003 | орг.   дәм. | 4 |
| 1198 | O,O,O-Трибутилфосфат | 126-73-8 | 0,01 | орг.   дәм. | 4 |
| 1199 | Трибутилхлорқалайы | 1461-22-9 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1200 | 1,1,13-Тригидротетраэйкоза-   фтортридецил спирті |  | 0,25 | орг.   иіс. | 3 |
| 1201 | Полиоксипропилентриол  триглицидил эфирі |  | 0,3 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1202 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7 -   Тридекафтор-1-гептанол | 375-82-6 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1203 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7 -   Тридекафтор-гептилпроп-2 -   еноат | 559-11-5 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 1204 | Триизопентилфосфин оксид |  | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 1205 | Триизопропаноламин |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1206 | Трииодометан | 75-47-8 | 0,0002 | орг.   иіс. | 4 |
| 1207 | Трикобальта тетроксид  (по Co) |  | 0,1 | орг.   лайл. | 4 |
| 1208 | Триметиламин | 75-50-3 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 1209 | 2,4,6-Триметиланилин | 88-05-1 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1210 | 1,2,5-Триметил-4-фенил-4-пи-  перидинол пропионат | 64-39-1 | жоқ болуы | с.-т. | 1 |
| 1211 | Триметилфосфат | 512-56-1 | 0,3 | орг.   иіс. | 4 |
| 1212 | Триметилфосфит | 121-45-9 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 1213 | N,N,N-Триметил-2-хлорэтана-   миний хлорид | 999-81-5 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1214 | Тринитробензол | 25377-32-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 1215 | Тринитрометан | 517-25-9 | 0,01 | орг.   түс. | 3 |
| 1216 | 1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергид-  ротриазин | 121-82-4 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1217 | 2,4,6-Тринитрофенол | 88-89-1 | 0,5 | орг.   түс. | 3 |
| 1218 | Три(проп-1-енил)амин | 102-70-5 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1219 | Фосфор қышқылы  Трис (N,N-дибутиламид) |  | 0,5 | жалп. | 4 |
| 1220 | O,O,O-Трис(ксилил)фосфат | 25155-23-1 | 0,05 | орг.   иіс. | 3 |
| 1221 | Трис(метилфенил)фосфат | 1330-78-5 | 0,005 | с.-т. | 2 |
| 1222 | Трифенилфосфин | 603-35-0 | 0,02(б | жалп. | 3 |
| 1223 | Трифенилфосфит | 101-02-0 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1224 | Трифторметилбензол | 98-08-8 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1225 | 3-(Трифторметил)бензоламин | 98-16-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1226 | 3-Трифторметилнитробензол | 98-46-4 | 0,01 | орг.   иіс. | 3 |
| 1227 | 1-(3-Трифторметилфенил)несепнәр | 13114-87-9 | 0,03 | орг.   дәм. | 4 |
| 1228 | Трифторпропилсилан | 460-48-0 | 1,5 | орг.   дәм. | 4 |
| 1229 | Трифторхлорпропан |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1230 | 2,4,5-Трихлоранилин | 636-30-6 | 1,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1231 | 2,4,6-Трихлоранилин | 634-93-5 | 0,8 | орг.   дәм. | 3 |
| 1232 | Трихлорацетальдегид | 75-87-6 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1233 | Натрий трихлорацетаты | 650-51-1 | 5,0 | жалп. | 4 |
| 1234 | Трихлорбензоксазолинон –2 |  | 1,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1235 | 2,3,6-Трихлорбензой қышқылы | 50-31-7 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1236 | Трихлорбензол | 12002-48-1 | 0,03 | орг.   иіс. | 3 |
| 1237 | Трихлорбифенил | 25323-68-6 | 0,001 | с.-т. | 1 |
| 1238 | 2,3,4-Трихлорбутен –1 | 2431-50-7 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1239 | 2,3,6-Трихлор-4-(1,1диметил-  этил)толуол |  | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 1240 | Трихлорметан | 67-66-3 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 1241 | N-Трихлорметилтиофталимид |  | 0,04 | орг.   иіс. | 4 |
| 1242 | 2-Трихлорметил-3,4,5,6-тетрахлорпиридин | 1134-04-91 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1243 | 2-Трихлорметил-3,4,5-тетрахлорпиридин | 1201-30-5 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1244 | 1,1,5-Трихлорпент-1-ен | 2677-33-0 | 0,04 | орг.   иіс. | 3 |
| 1245 | 1,2,3-Трихлорпропан | 96-18-4 | 0,07 | орг.   иіс. | 3 |
| 1246 | O,O,O-Трис(2-хлорпропил)фос-  фат |  | 0,1 | жалп. | 3 |
| 1247 | Натрий трихлорпропионаты |  | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 1248 | 2,2,3-Трихлорпропион қышқылы | 3278-46-4 | 0,01 | орг.   дәм. | 4 |
| 1249 | 2-(2,4,5-Трихлорфенокси) -   этил-2-2-дихлорпропионат | 136-25-4 | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 1250 | 2-(2,4,5-Трихлорфенокси)   этилтрихлорацетат | 25056-70-6 | 5,0 | с.-т. | 3 |
| 1251 | Трихлорфенол | 25167-82-2 | 0,004 | орг.   дәм. | 4 |
| 1252 | 1,2,4-Трихлор-5-[4-(хлорфенил)тио]-бензол | 2227-13-6 | 0,2 | орг. | 4 |
| 1253 | 1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилиден)  бис(4-хлорбензол) | 50-29-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1254 | Трициклогексилолов хлорид |  | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 1255 | Трициклодека-3,8-диен | 77-73-6 | 0,015 | орг.   иіс. | 3 |
| 1256 | Триэтилфосфат | 78-40-0 | 0,3 | жалп. | 3 |
| 1257 | Т-66 (флокулянт) |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1258 | Дисульфид көміртегі | 75-15-0 | 1,0 | орг.   иіс. | 4 |
| 1259 | Сірке қышқылы | 64-19-7 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 1260 | Универсин компаундирленген   сұйық битум (ТУ 38 3028-75) |  | 0,01 | орг.   иіс. | 3 |
| 1261 | Феназепам | 51753-57-2 | 0,8 | с.-т. | 2 |
| 1262 | альфа-Фенилбензол сірке   қышқылы | 117-34-0 | 0,5 | жалп. | 4 |
| 1263 | Фенилгидразин | 100-63-0 | 0,01 | с.-т. | 3 |
| 1264 | N-Фенил-N,N'-диметил несепнәрі | 101-42-8 | 0,2 | жалп. | 4 |
| 1265 | 1-Фенил-1-(диметилфенил)этан  (изомерлер қоспасы) |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1266 | 1-Фенил-4,5-дихлорпиридазон-6 |  | 2,0 | с.-т. | 3 |
| 1267 | Фенилдихлорфосфат | 770-12-7 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 1268 | 1,3-Фениленбис(1-метилэтили-  ден) натрийбис-гидроксиді |  | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1269 | 1,4-Фениленбис(1-метилэтили-  ден) натрий бис-гидроксиді |  | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1270 | 1,3-Фениленбис(1-метилэтили-  ден)бис-гидропероксиді | 721-26-6 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1271 | 1,4-Фениленбис(1-метилэтили-  ден)бис-гидропероксид | 3159-98-6 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1272 | Фенилен-1,2-диамин | 95-54-5 | 0,01 | орг.   түс. | 3 |
| 1273 | Фенилен-1,3-диамин | 108-45-2 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1274 | Фенилен-1,4-диамин | 106-50-3 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1275 | Фенилметанол | 100-51-6 | 0,4 | жалп. | 3 |
| 1276 | 1-Фенил-3-пиразолидон | 92-43-3 | 0,5 | орг.   түс. | 3 |
| 1277 | N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-   4-пиперидинил]пропанамид | 437-38-7 | жоқ болуы | с.-т. | 1 |
| 1278 | 1-Фенилэтан-1-ол | 98-85-1 | 0,4 | жалп. | 4 |
| 1279 | 2-Фенилэтан-1-ол | 1517-69-7 | 0,01 | жалп. | 3 |
| 1280 | 1-Фенилэтанон | 98-86-2 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1281 | N-Фенил-N-этилбензолметана-   мин | 92-59-1 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1282 | (E)1-Фенилэтил-3-[(диметок-   сифосфинил)окси]бут-2-еноат | 7700-17-6 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 1283 | 1-Фенилэтил-3-оксобутаноат | 40552-84-9 | 0,8 | жалп. | 4 |
| 1284 | O-Фенил-O-этилтиофосфорлы   қышқылы натрий тұзы |  | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 1285 | 1-Фенилэтил-2-хлор-3-оксобутаноат | 68683-30-7 | 0,15 | с.-т. | 2 |
| 1286 | O-Фенил-O-этилхлортиофосфат | 38052-05-0 | 0,005 | орг.   иіс. | 3 |
| 1287 | (7-Фенил-4-этокси)-6-аза -   3,5-диокса-8-нитрил-4-фосфа-  окт-6-ен-4-сульфид | 14816-18-3 | 1,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 1288 | ((1-Феноксиацетил)-1H-бензимидазол-2-ил)карбаминды   қышқылдың метил эфирі | 42784-13-4 | 10,0 | жалп. | 3 |
| 1289 | 3-Феноксибензальдегид | 39515-51-0 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1290 | 3-Фенокситолуол | 3586-14-9 | 0,04 | орг. | 4 |
| 1291 | Феноксисірке қышқылы | 122-59-8 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1292 | Фенол | 108-95-2 | 0,001(г | орг.   иіс. | 4 |
| 1293 | 10H-Фенотиазин | 92-84-2 | 1,0 | жалп. | 4 |
| 1294 | Ферроцианидтер |  | 1,25 | с.-т. | 2 |
| 1295 | Флотол C7-C8 |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 1296 | Флотореагент ААР-1 |  | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 1297 | Флотореагент АРР-2 |  | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 1298 | Флотореагент Оксаль |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1299 | Флотореагент СФК  (амил спирті бойынша) |  | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1300 | Флотореагент Т-81 |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1301 | Формальдегид | 50-00-0 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 1302 | Қарапайым фосфор | 7723-14-0 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 1303 | 29H,31H-Фталоцианиндисульфат  (4-)-N29,N30,N31,N25 -кобаль-  ттің(SP-4-1) |  | 0,3 | орг.   иіс. | 3 |
| 1304 | Фтор I-II климаттық аудандар үшін | 7782-41-4 | 1,5(д | с.-т. | 2 |
| 1305 | Фтор III климаттық аудандар үшін | 7782-41-4 | 1,2 | с.-т. | 2 |
| 1306 | Фтор IV климаттық аудандар үшін | 7782-41-4 | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 1307 | 2-Фуральдегид | 98-01-1 | 1,0 | орг. | 4 |
| 1308 | Фуран | 110-00-9 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1309 | Хлор | 7782-50-5 | жоқ болуы (д | жалп. | 3 |
| 1310 | Дифенилсірке қышқылының  хлорангидриді |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1311 | 3-Хлоранилин | 108-42-9 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1312 | 4-Хлоранилин | 106-47-8 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1313 | 1-Хлор-9,10-антрацендион | 82-44-0 | 3,0 | с.-т. | 2 |
| 1314 | 2-Хлор-9,10-антрацендион | 131-09-9 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1315 | Амин канифоль хлорацетаты |  | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1316 | Натрий хлорацетаты | 3926-62-3 | 0,05 | с.-т. | 2 |
| 1317 | Альфа-Хлорацетосірке эфирі |  | 0,5 | жалп. | 3 |
| 1318 | 1-Хлор-4-бензоиламино-9,10 -  антрацендион |  | 2,5 | с.-т. | 3 |
| 1319 | 2-Хлорбензой қышқылы | 118-91-2 | 0,1 | орг.   дәм. | 4 |
| 1320 | 4-Хлорбензой қышқылы | 74-11-3 | 0,2 | орг.   дәм. | 4 |
| 1321 | 6-Хлорбензоксазолон | 19932-84-4 | 0,2 | орг.   қабырш. | 3 |
| 1322 | Хлорбензол | 108-90-7 | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 1323 | 4- Натрий хлорбензолсульфонаты | 5138-90-9 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1324 | 2-Хлор-4,6-бис(этиламино)   симм-триазина 2-окситуындысы |  | жоқ болуы | орг.   қабырш. | 4 |
| 1325 | 2-Хлорбута-1,3-диен | 126-99-8 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1326 | 1-Хлорбутан | 109-69-3 | 0,004 | с.-т. | 2 |
| 1327 | 4-Хлорбутенил-2,4-дихлорфе-   ноксиацетат | 2971-38-2 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 1328 | 4-Хлор-2-бутинил-N-(3-хлорфенил)-карбамат | 101-27-9 | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 1329 | 7-Хлоргептан қышқылы | 821-57-8 | 0,05 | орг.   иіс. | 4 |
| 1330 | Хлор-1,1-дифенил | 27323-18-8 | 0,001 | с.-т. | 2 |
| 1331 | Хлоридтер (по Cl) |  | 350,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 1332 | (Хлорметил)оксиран | 106-89-8 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1333 | О-(2-Хлор-4-метилфенил)-N' -  изопропиламидохлорметилтио-   фосфонат |  | 0,4 | орг.   иіс. | 4 |
| 1334 | (4-Хлор-2-метилфенокси) сірке қышқылы | 94-74-6 | 0,25 | орг.   иіс. | 4 |
| 1335 | 3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон | 40507-94-6 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 1336 | 2-Хлорнафталин | 91-58-7 | 0,01 | орг.   иіс. | 4 |
| 1337 | 9-Хлорнонан қышқылы | 1120-10-1 | 0,3 | орг.   иіс. | 4 |
| 1338 | 3-Хлор-1,2-пропандиол | 96-24-2 | 0,7 | орг.   дәм. | 3 |
| 1339 | 3-Хлорпроп-1-ен | 107-05-1 | 0,3 | с.-т. | 3 |
| 1340 | 2- натрий хлорпропионаты | 16987-02-3 | 2,0 | орг.   иіс. | 3 |
| 1341 | 2-Хлорпропион қышқылы | 598-78-7 | 0,8 | орг.   дәм. | 3 |
| 1342 | 2-Хлортиофен | 96-43-5 | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 1343 | 2-Хлортолуол | 95-49-8 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1344 | 4-Хлортолуол | 106-43-4 | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1345 | 1-Хлор-6-(трихлорметил)пири-  дин | 1929-82-4 | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 1346 | Хлорсірке қышқылы | 79-11-8 | 0,06 | с.-т. | 2 |
| 1347 | Хлорсірке қышқылы N-изопропиланилид | 1918-16-7 | 0,01 | жалп. | 4 |
| 1348 | 11-Хлорундекан қышқылы | 1860-44-2 | 0,1 | орг.   иіс. | 4 |
| 1349 | N-(2-Хлорфенил)-N',N'-диме-   тилнесіпнәр |  | 5,0 | орг.   қабырш. | 4 |
| 1350 | 4-Хлорфенил-4-хлорбензол   сульфонат | 80-33-1 | 0,2 | орг.   дәм. | 4 |
| 1351 | Хлорфенол | 25167-80-0 | 0,001 | орг.   иіс. | 4 |
| 1352 | Хлорциклогексан | 542-18-7 | 0,05 | орг.   иіс. | 3 |
| 1353 | 2-[(2-Хлорциклогексил)тио]   фталимид | 59939-44-5 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 1354 | Хлорэтан | 75-00-3 | 0,2 | с.-т. | 4 |
| 1355 | 2-Хлорэтанол | 107-07-3 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1356 | Хлорэтилен | 75-01-4 | 0,05(в | с.-т. | 2 |
| 1357 | бета-Хлорэтилтрис(диэтилами-  но)фосфоний хлорид |  | 2,0 | орг. | 3 |
| 1358 | 2-Хлорэтилфосфон қышқылы | 16672-87-0 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1359 | 2-Хлорэтилфосфон қышқылы  бис(2-хлорэтиловый)эфир |  | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1360 | 2-Хлорэтилфосфон қышқылы  2-хлорэтил эфирі |  | 1,5 | с.-т. | 3 |
| 1361 | Натрия хризантематы |  | 0,8 | жалп. | 4 |
| 1362 | Хромолан |  | 0,5 | жалп. | 3 |
| 1363 | Хром Cr3+ |  | 0,5 | с.-т. | 3 |
| 1364 | Хром Cr6+ |  | 0,05 | с.-т. | 3 |
| 1365 | Цакс |  | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1366 | Целатокс |  | 0,5 | орг.   лайл. | 3 |
| 1367 | Кальций цианамиді | 156-62-7 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 1368 | Цианбензальдегид оксим -   натрий тұзы |  | 0,03 | орг.   иіс. | 4 |
| 1369 | Цианидтер |  | 0,035(е | с.-т. | 2 |
| 1370 | Циклогексан | 110-82-7 | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1371 | 2,5-Циклогександиен-1,4-диондиоксим | 105-11-3 | 0,1 | с.-т. | 3 |
| 1372 | Циклогексан-1,4-дион | 637-88-7 | 0,05 | орг.   иіс. | 3 |
| 1373 | Циклогексанол | 108-93-0 | 0,5 | с.-т. | 2 |
| 1374 | Циклогексанон | 108-94-1 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1375 | Циклогексаноноксим | 100-64-1 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1376 | Циклогексен | 110-83-8 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1377 | Циклогекс-1-ен-1,2-дикарбон қышқылы имид | 4720-86-9 | 0,7 | жалп. | 3 |
| 1378 | Циклогекс-3-енкарб-1-альдегид | 100-50-5 | 0,1 | жалп. | 3 |
| 1379 | Циклогексиламин | 108-91-8 | 0,1 | жалп. | 3 |
| 1380 | Циклогексиламина гидрохлорид  Хлоргидрат | 4998-76-9 | 2,0 | с.-т. | 2 |
| 1381 | Циклогексиламина карбонат |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1382 | Циклогексиламина хромат |  | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1383 | Циклогексиламид дихлормалеин қышқылы |  | 0,04 | орг.   иіс. | 4 |
| 1384 | Циклогексилнесепнәр | 698-90-8 | 3,0 | жалп. | 4 |
| 1385 | N-Циклогексилтофталимид | 17796-82-6 | 0,06 | орг.   иіс. | 4 |
| 1386 | Циклопентанол-2-карбоксибу-   тан-1 |  | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1387 | Мырыш | 7440-66-6 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 1388 | 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-Эйкозафто-   рундекан-1-ол | 307-70-0 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1389 | Экозоль-401 |  | 0,25 | орг.   лайл. | 3 |
| 1390 | Экохим-СК-110 |  | 3,5 | с.-т. | 2 |
| 1391 | Эмукрил С |  | 5,0 | орг.   көбік. | 3 |
| 1392 | Эпамин 06 |  | 2,0 | жалп. | 3 |
| 1393 | ЭПН-5 |  | 0,2 | орг.   көбік. | 4 |
| 1394 | 1,2-Эпоксипропан | 75-56-9 | 0,01 | с.-т. | 2 |
| 1395 | 2,3-Эпоксипропил-2-метил-   проп-2-еноат | 106-91-2 | 0,09 | жалп. | 3 |
| 1396 | 1,2-Этандиилбискарбамодитион  қышқылының  диаммоний тұзы |  | 0,04 | орг.   иіс. | 3 |
| 1397 | Этандий қышқылы | 144-62-7 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 1398 | Этан-1,2-диол | 107-21-1 | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 1399 | 1,1-Этандиолдиацетат | 542-10-9 | 0,6 | с.-т. | 2 |
| 1400 | 2,2'-(1,2-Этендиил)бис[2 -   аминобензолсульфон қышқылы] | 81-11-8 | 2,0 | жалп. | 4 |
| 1401 | (2,2'-(1,2-Этендиил)бис[5 -   нитробензолсульфондық қышқыл] | 128-42-7 | 3,0 | жалп. | 4 |
| 1402 | 2-(Этенилокси)этанамин | 7336-29-0 | 0,006 | орг.   иіс. | 3 |
| 1403 | Этилакрилат | 140-88-5 | 0,005 | орг.   иіс. | 4 |
| 1404 | Этиламин | 75-04-7 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1405 | N-Этиланилин | 103-69-5 | 1,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1406 | Этилацетат | 141-78-6 | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 1407 | (DL)Этил-N-бензоил-N-(3,4 -   дихлорфенил)аланинат | 22212-55-1 | 1,0 | с.-т. | 2 |
| 1408 | Этилбензол | 100-41-4 | 0,01 | орг.   дәм. | 4 |
| 1409 | N-Этил-1-бутанамин | 13360-63-9 | 0,5 | орг.   дәм. | 3 |
| 1410 | S-Этил-N-гексаметилентиокар-  бамат | 2212-67-1 | 0,07 | орг.   иіс. | 4 |
| 1411 | 2-Этилгексан-1-ол | 104-76-7 | 0,15 | жалп. | 3 |
| 1412 | 2-Этилгексеналь | 26266-68-2 | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 1413 | 2-Этилгексилакрилат |  | 0,02 | орг.   иіс. | 3 |
| 1414 | (2-Этилгексил) натрий сульфаты | 126-92-1 | 5,0 | орг.   дәм. | 4 |
| 1415 | Этил-2-гидроксипропаноат | 97-64-3 | 0,4 | с.-т. | 3 |
| 1416 | Этил-3,3-диметил-4,6,6-трихлоргекс-5-еноат | 59897-92-6 | 0,008 | орг.   иіс. | 3 |
| 1417 | S-Этил-N,N'-дипропилтиокарбамат | 759-94-4 | 0,1 | орг.   иіс. | 3 |
| 1418 | О-Этилдихлортиофосфат | 1498-64-2 | 0,02 | орг.   иіс. | 4 |
| 1419 | Этилен | 74-85-1 | 0,5 | орг.   иіс. | 3 |
| 1420 | Этилен-бис-мырыш дитиокарбаматы | 12122-67-7 | 0,3 | орг.   лайл. | 3 |
| 1421 | Этиленбис(тиогликолят)диоктилқалайы |  | 0,002 | с.-т. | 2 |
| 1422 | Этилендиамин | 107-15-3 | 0,2 | орг.   иіс. | 4 |
| 1423 | Динатрий этилендиаминтетраацетаты тұз | 6381-92-6 | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1424 | Этилмеркурхлорид | 107-27-7 | 0,0001 | с.-т. | 1 |
| 1425 | Этил-3-метилбут-2-еноат | 638-10-8 | 0,4 | орг.   иіс. | 3 |
| 1426 | N-Этил-N-метилсульфамид-2 -  (1,4-фенилендиамин)дисульфат |  | 0,1 | с.-т. | 2 |
| 1427 | N-3,4-дихлорфенилаланиннің (DL)  этилді эфирі | 22212-58-4 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1428 | Натрий этилсиликонаты |  | 2,0 | орг.   лайл. | 3 |
| 1429 | Этил-[3-[(фениламин)карбонил]окси]фенил]карбамат | 13684-56-5 | 5,0 | жалп. | 3 |
| 1430 | N-Этилциклогексиламин | 5459-93-8 | 0,5 | жалп. | 3 |
| 1431 | N-Этилциклогексиламин гидрохлорид |  | 0,1 | с.-т. | 4 |
| 1432 | N-Этилциклогексилтиокарбамин қышқылы  N-этилциклогексиламин тұзы |  | 4,0 | с.-т. | 2 |
| 1433 | N-Этилэтанамин гидрохлорид | 660-68-4 | 0,25 | орг.   иіс. | 4 |
| 1434 | N-Этилэтанамин нитрат | 27096-30-6 | 0,1 | жалп. | 4 |
| 1435 | S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат |  | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 1436 | 4-Этоксиланилин | 156-43-4 | 0,02 | с.-т. | 2 |
| 1437 | Бастапқы спирттердің этоксилаты C12 - C15 |  | 0,1 | орг.   көбік. | 4 |
| 1438 | Этоксиэтан | 60-29-7 | 0,3 | орг.   дәм. | 4 |
| 1439 | 2-Этоксиэтанол | 110-80-5 | 1,0 | жалп. | 3 |
| 1440 | 2-(2-Этоксиэтокси)этанол | 111-90-0 | 0,3 | жалп. | 3 |
| 1441 | 2-[2-(2-Этоксиэтокси)этокси]  этанол | 112-50-5 | 0,08 | жалп. | 4 |
| 1442 | Этиленгликоль мен майлы қышқылдардың эфирі |  | 0,7 | жалп. | 4 |
| 1443 | Этилкарбитол мен майлы қышқылдардың эфирі |  | 0,8 | жалп. | 4 |

Ескертпе:  
      1. Жеке заттардың атаулары мүмкін жерлерде Халықаралық теориялық және қолданбалы химия одағының ережелеріне (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC), ИЮПАК сәйкес алфавиттік ретте берілген және заттарды сәйкестендіруді жеңілдету үшін Chemical Abstracts Service (CAS) тіркеу нөмірлерімен қамтамасыз етілген.  
      2. РЕШШ шамалары 1 литр суға заттың миллиграммында берілген (бұдан әрі - мг/л).  
      3. Кейбір заттар үшін РЕШШ шамаларымен бірге тұрған әріптік индекстер мынаны білдіреді:  
      1) судағы органикалық заттардың болуын есептеу рұқсат ететін шектерде және БПК көрсеткіштері мен ерітілген оттегі бойынша;  
      2) тері арқылы түскен кезде қауіпті;  
      3) органикалық емес қосындылар үшін, оның ішінде барлық нысандағы жалпы құрамын есепке ала отырып, өтпелі элементтер үшін;  
      4) фенол РЕШШ – 0,001 мг/л хлорлау кезінде суға хлорфенолды иіс беретін ұшпа фенолдардың сомасы үшін (сынамалық хлорлау тәсілі). Бұл РЕШШ су құбырлары құрылыстарында тазалау процесінде суды залалсыздандыру үшін хлорды пайдалану жағдайы немесе хлормен заласыздандыруға жататын ағынды суды төгу жағдайларын анықтау кезінде шаруашылық-ауыз суды пайдаланудың су объектілеріне жатады. Өзге жағдайларда су объектілеріндегі судың құрамында ұшпа фенолдардың жиынтығы 0,1 мг/л шоғырлануда болуына жол беріледі;  
      5) суда пайда болатын белсенді хлордың алдын ала байланысу шарттары кезінде ғана су объектілеріне ағызуға жол беріледі;  
      6) цианид-йонға есептегенде қарапайым және кешенді цианидтер (цианоферраттарды қоспағанда).  
      4. Егер РЕШШ шамасының орнына "жоқ" көрсетілсе, бұл осы қосылысты су объектілеріне ағызуға жол берілмейтіндігін білдіреді.  
      5. РЕШШ шамасымен қатар қауіптілік сыныбы және РЕШШ белгіленген зияндылықтың шекті көрсеткіші көрсетілген:  
      1) с.-т. – санитариялық-токсикологиялық;  
      2) жалп. – жалпысанитариялық;  
      3) орг. – судың органолептикалық қасиеттерінің өзгеру сипатын айырып оқу арқылы органолептикалық (иіс. – судың иісін өзгертеді, лайл. – судың лайлылығын арттырады, түс – суға түс береді, көбік. – көбік жасайды, қабырш. – судың бетінде қабыршақ жасайды, дәм. – суға дәм береді, оп. – опалесценция тудырады.)  
      6. Заттар төрт қауіптілік сыныбына бөлінген: 1-сынып – төтенше қауіпті, 2-сынып – жоғары қауіпті,  
      3-сынып – қауіпті, 4-сынып – шамалы қауіпті. Сыныптама негізінде уыттылығына, шоғырлануына, зияндылықтың шекті көрсеткішінің алшақ әсерлерін тудыруға қабілеттілігіне байланысты суды ластайтын химиялық қосылыстардың адам үшін қауіптілігінің әр түрлі деңгейін сипаттайтын көрсеткіштер жатыр.  
      7. Заттардың қауіптілік сыныптары мынаны ескереді:  
      1) суда индикаторлық заттар ретінде бірінші кезекте бақылауға жататын қосылыстарды таңдау кезінде;  
      2) қосымша қаржы жұмсауды талап ететін су қорғау іс-шараларының жүйелілігін белгілеу кезінде;  
      3) технологиялық үдерістерде қауіптілігі жоғары заттарды қауіптілігі шамалысына ауыстыру жөніндегі ұсынымдарға негіздеме беру кезінде;  
      4) суда заттарды аналитикалық анықтаудың сезгіш әдістерін әзірлеуде кезектілікті анықтау кезінде.  
      8. Тізбе нормаланған заттардың барынша таралған синонимдарымен, техникалық, сауда және фирмалық атауларының көрсеткішімен жабдықталған.

"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз        
су мақсаты үшін су жинау орындарына,    
шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға,      
суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына  
және су объектілерінің қауіпсіздігіне    
қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық   
талаптар" санитариялық қағидаларына     
11-қосымша

**Өзендердің белдеулері мен магистральды арықтардың су қорғау өлшемдері**

1- кесте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р/с | Өзеннің, магистральды арықтың ұзындығы, километрмен (бұдан әрі – км) | Өзеннің, магистральды арықтың жағалаулық су қорғау белдеуінің ені, метрмен (бұдан әрі – м) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 50 дейін | 20 |
| 2 | 50-100 | 50 |
| 3 | 100-200 | 100 |

      Ескертпе:1. Ірі өзендерде ( ұзындығы 200 км-ден астам) жағалаулық су қорғау жолақтары бекітілген жобаларға сәйкес жеке белгіленеді.  
      2. Өзен бойында жағалаулық су қорғау белдеуі әр жағалаудан ені кемінде 10 м болуы тиіс.  
      3. Таулы алқап шегінде орналасқан өзендерде (еннің мөлшері 100 м. дейін) жағалаулық су қорғау белдеулері 1-кестеге сәйкес белгіленеді.

**Су сақтау қоймалары жағалаулық су қорғау белдеуінің ең аз ені**

2-кесте

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Су объектілерінің жағалауына іргелес пайдаланылатын жерлердің түрлері | Бөктерлердің тік еңістігіндегі су қорғау белдеулерін ең аз ені (м) | | |
| Жағалаудан еңіс (нөлдік еңіс) | Жағалауға еңіс | |
| 3 градусқа дейін | 3 градустан асатын |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Егістік | 35 | 55 | 100 |
| 3 | Шабындық, пішен | 35 | 50 | 75 |
| 5 | Орман, бұта | 35 | 35 | 55 |
| 6 | Басқалар | 35 | 35 | 100 |

Ескертпе:  
      Су қорғау белдеулердің көрсетілген көлемі он жылдық кезеңде жағалаулардың қайта өңделуінің болжамының еніне арттырылады.  
      Су қорғау белдеулерінің ең аз ені өзен аңғарларының пішіні мен түрін, іргелес бөктердің құлдилығын, жағалауды қайта өңдеу болжамын және пайдаланылатын ауыл шаруашылығы жерінің құрамын есепке ала отырып белгіленеді және барлық су объектілері үшін 2-кестеге сәйкес көлемде қабылданады.

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