

**Балық ресурстарын және басқа да су жануарларын қорғау, өсімін молайту және пайдалану саласындағы нормалар мен нормативтерді бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2024 жылғы 24 шілдедегі № 257 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2024 жылғы 24 шілдеде № 34804 болып тіркелді.

      "Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 9-1-бабының 5) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

      Ескерту. Кіріспе жаңа редакцияда – ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 08.07.2025 № 216 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      1. Қоса беріліп отырған балық ресурстарын және басқа да су жануарларын қорғау, өсімін молайту және пайдалану саласындағы нормалар мен нормативтер бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің Балық шаруашылығы комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

      1) осы бірлескен бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

      2) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының ауыл шаруашылығы вице-министріне жүктелсін.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасының*  *Ауыл шаруашылығы министрі* | *А. Сапаров* |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Денсаулық сақтау министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Қаржы министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Су ресурстары

      және ирригация министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Ұлттық экономика министрлігі

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Экология және табиғи

      ресурстар министрлігі

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрі 2024 жылғы 24 шілдедегі № 257 бұйрығымен бекітілген |

**Балық ресурстарын және басқа да су жануарларын қорғау, өсімін молайту және пайдалану саласындағы нормалар мен нормативтер**

      Ескерту. Нормалар мен нормативтер жаңа редакцияда – ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 08.07.2025 № 216 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Нормаланатын көрсеткіштер | Химиялық символы | | Өлшем бірлігі | Балық ресурстарын және басқа да су жануарларын қорғау, өсімін молайту және пайдалану саласындағы нормалар мен нормативтер (жерүсті су объектілеріндегі немесе олардың балық шаруашылығында маңызы бар бөліктеріндегі судың сапасы) | |
| 2  сынып\* | 3  сынып \* |
| 1 | Халықаралық және республикалық маңызы бар балық шаруашылығы су айдындары |  | |  | Ертіс өзені,  Бұқтырма,  Өскемен,  Шүлбі су қоймалары | Жайық, Қиғаш,  Есіл, Іле, Тобыл,  Сырдария, Нұра,  Сілеті өзендері,  Шардара,  Қапшағай су қоймалары,  Қаныш Сәтпаев  атындағы канал |
| Кислородтық режим шарттары | | | | | | |
| 2 | Температура | Tсу | | 0C | Жазда 20-28 °С | Қыста 5-8 °С |
| 3 | Еріген оттегі | О2 | | мг О2/л | ≥4 | ≥4 |
| 4 | Оттегімен қанығуы | О2 | | қанықтыру %  О2/л | ≥80% | ≥60% |
| 5 | Оттегіні биохимиялық тұтыну (5 тәулік) | БПК5 | | мг О2/л | 2,1 | 3,0 |
| 6 | Оттегіні биохимиялық тұтыну (толық) | БПКтолық | | мг О2/л | 3,0 | 6,0 |
| 7 | Оттегіні химиялық тұтыну (перманганат) | ХПК (перм) | | мг О2/л | 7,0 | 15,0 |
| 8 | Оттегін химиялық тұтыну (бихромат) | ХПК (бихр) | | мг О2/л | 15,0 | 30,0 |
| 9 | рН | - | | - | 6,5-8,5 | 6,0-9,0 |
| Органолептикалық параметрлері | | | | | | |
| 10 | Иісі | - | | балл | 2,0 | 2,0 |
| 11 | Түстілігі | - | | градус | 20 | 30 |
| 12 | Мөлдірлігі | - | | см | 20 | 3-10 |
| 13 | Қалқыма заттар | - | | мг/л | Сфон.+ 0,75 | Сфон.+ 1,0 |
| Минералдылығы | | | |  |  | |
| 14 | Жалпы минералдылығы;  Иондар сомасы;  Құрғақ қалдық;  Тұздылығы | Минобщ | | мг/л | 1000 | 1300 |
| 15 | Меншікті электр өткізгіштігі | - | | мкСм/см | 500 | 1000 |
| 16 | Тотығу-тотықсыздану потенциалы2 | ОВП1 | | Eh, мВ | 500 | 600 |
| 17 | Сульфаттар | SO42- | | мг/л | 100 | 500 |
| 18 | Хлоридтер | Cl- | | мг/л | 350 | 350 |
| 19 | Кальций | Ca2+ | | мг/л | 180 | 170 |
| 20 | Магний | Mg2+ | | мг/л | 20,0 | 60,0 |
| 21 | Натрий | Na+ | | мг/л | 200,0 | 200,0 |
| 22 | Калий | K+ | | мг/л | 50,0 | 50,0 |
| 23 | Сілтілік2 | HCO3- | | мг CaCO3/л | 40,0-<50,0 | 50,0-<100,0 |
| 24 | Кермектілік 3 | - | | мг-экв/л | 6 | 9 |
| 25 | Көміртегі қостотығы | CO2 | | мг/л | 0,4 | 1,0 |
| Биогенді заттар | | |  | | | |
| 26 | Жалпы азот | Nжалпы | | мг N/л | 4,0 | 8,0 |
| 27 | Нитрат ион | NO3- | | мг/л | 40,0 | 45,0 |
| 28 | Нитрит ион | NO2- | | мг/л | 3,3 | 3,3 |
| 29 | Аммоний ион | NH4+ | | мг/л | 0,5 | 1,0 |
| 30 | Аммиак | NH3·nH2O | | мг/л | 0,05 | 0,10 |
| Азот бойынша аммиак | - | | мг/л | 2,0 | 2,0 |
| 31 | Жалпы фосфор | Ржалпы | | мг Р/л | 0,2 | 0,4 |
| 32 | Фосфаттар | РО43- | | мг/л | 0,4 | 0,7 (3,5)\*\* |
| 33 | Фосфор үш хлорлы | PCl3 | | мг/л | 0,01 | 0,25 |
| 34 | Бор | В | | мг/л | 0,5 | 0,7 |
| 35 | Кремний | Si | | мг/л | 10,0 | 12,0 |
| Металдар | | | | | | |
| 36 | Алюминий | Al | | мг/л | 0,04 | 0,50 |
| 37 | Бериллий | Ве | | мг/л | 0,0002 | 0,0002 |
| 38 | Жалпы темір | Feерт | | мг/л | 0,1 | 0,3 |
| Темір (2+) | Fe2+ | | мг/л | 0,005 | 0,01 |
| Темір (3+) | Fe3+ | | мг/л | 0,01 | 0,02 |
| 39 | Марганец (2+) | Mn2+ | | мг/л | 0,01 | 0,10 |
| 40 | Жалпы кадмий | Cdжалпы | | мг/л | 0,005 | 0,025 |
| Кадмий ерітілген | Cdерт | | мг/л | 0,001 | 0,005 |
| 41 | Жалпы қорғасын | Pbжалпы | | мг/л | 0,60 | 0,60 |
| Қорғасын ерітілген | Pbерт | | мг/л | 0,03 | 0,03 |
| 42 | Жалпы сынап | Hgжалпы | | мг/л | 0,0005 | 0,001 |
| Сынап ерітілген | Hgерт | | мг/л | 0,0001 | 0,0002 |
| 43 | Жалпы никель | Niжалпы | | мг/л | 0,025 | 0,05 |
| Никель ерітілген | Niерт | | мг/л | 0,020 | 0,04 |
| 44 | Жалпы мыс | Cuжалпы | | мг/л | 0,002 | 2,0 |
| Мыс ерітілген | Cuерт | | мг/л | 0,001 | 1,0 |
| 45 | Жалпы мырыш | Znжалпы | | мг/л | 0,04 | 0,04 |
| Мырыш етірілген | Znерт | | мг/л | 0,01 | 0,01 |
| 46 | Жалпы кобальт | Coжалпы | | мг/л | 0,01 | 0,1 |
| Кобальт ерітілген | Coерт | | мг/л | 0,005 | 0,05 |
| 47 | Жалпы молибден | Можалпы | | мг/л | 0,002 | 0,0040 |
| Молибден ерітілген | Моерт | | мг/л | 0,001 | 0,0020 |
| 48 | Жалпы хром | Сrжалпы | | мг/л | 0,1 | 0,55 |
| Хром (3+) | Сr3+ | | мг/л | 0,07 | 0,15 |
| Хром (6+) | Сr6+ | | мг/л | 0,02 | 0,05 |
| Органикалық заттар | | |  | | | |
| 49 | Фенолдар (ұшпа) | - | | мг/л | 0,001 | 0,001 |
| 50 | Фенолдар | - | | мг/л | 0,001 | 0,005 |
| 51 | Мұнай өнімдері | - | | мг/л | 0,05 | 0,10 |
| 52 | Ерітілген және эмульсияланған жағдайында мұнай және мұнай өнімдері | - | | мг/л | 0,05 | 0,10 |
| 53 | СБАЗ, БАЗ, АСБАЗ | - | | мг/л | 0,1 | 0,5 |
| 54 | Фторидтер | F- | | мг/л | 0,75 | 1,5 |
| 55 | Күкіртті сутегі | H2S | | мг/л | 0,003 | 0,003 |
| 56 | ПАК және олардың метаболиттері (бенз(а)пирен бойынша)4 | - | | мг/л | 0,00001 | 0,00001 |
| Улы заттар | | | | | | |
| 57 | Цианидтер | CN- | | мг/л | 0,035 | 0,035 |
| 58 | Жалпы мышьяк | As | | мг/л | 0,05 | 0,08 |
| Мышьяк ерітілген | - | | - | 0,002 | 0,04 |
| 59 | Роданидтер | SCN- | | мг/л | 0,10 | 0,10 |
| Пестицидтер | | |  | | | |
| 60 | гамма-ГХЦГ (линдан) | - | | мг/л | 0,00001 | 0,0001 |
| 61 | 1, 2, 3, 4, 5, 6 - Гексахлорциклді-гексан5 | - | | мг/л | 0,00001 | 0,00001 |
| 62 | ДДТ (изомерлер қосындысы)6 | - | | мг/л | 0,000050 | 0,000065 |
| Гидробиологиялық параметрлері | | | | | | |
| 63 | Фитопланктон, зоопланктон, перифитон бойынша | - | | - | 1,00- | 1,51- |
| Палтле және Букка бойынша сапроб индексі (Сладечек модификациясы) | - | | - | 1,50 | 2,50 |
| 64 | Зообентос бойынша: | - | | % | 21-35 | 36-50 |
| олигохет жалпы санының су түбіндегі организмдердің жалпы санына қатынасы |
| Вудивисс бойынша биотикалық индекс | - | | баллы | 7-9 | 5-6 |
| Микробиологиялық параметрлер | | | | | | |
| 65 | Лактозалық оң ішек таяқшалары | ЛКА | | в дм3 | 1000 | 1000 |
| 66 | Коли-фагтар | - | | Бляшка-құраушы бірл. | жоқ | <100 |
| 67 | Ауру қоздырғыштар | - | |  | жоқ | жоқ |
| 68 | Бактериялардың жалпы саны | - | | 106 кл/см3, кл/мл | 0,5-1,0 | 1,1-3,0 |
| 69 | Сапрофитті бактериялар саны | - | | 103 кл/см3  кл/мл | 0,5-5,0 | 5,1-10,0 |
| 70 | Жалпы бактериялар санының сапрофитті бактериялар санына қатынасы | - | | - | >103 | 103-102 |

      Ескертпе:

      \* су пайдалану сыныптарының сипаттамасы "Су объектілеріндегі су сапасын жіктеудің бірыңғай жүйесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитеті төрағасының 2016 жылғы 9 қарашадағы № 151 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14513 болып тіркелген) сәйкес айқындалады;

      \*\* Астана қаласы шегіндегі жерүсті суларының көрсеткіштері үшін.

      Негізгі қысқартулар:

|  |  |
| --- | --- |
| oC | Цельсий градусы |
| мг О2/л | литріне миллиграмм оттегі |
| % насыщения О2/л | литріне оттегінің қанығу пайызы |
| % | процент |
| см | сантиметр |
| мг/л | литріне миллиграмм |
| мкСм/см | сантиметрге микро Сименс |
| Eh, мВ | химиялық заттың электрондарды қосу қабілетінің өлшемі, милливольт |
| мг CaCO3/л | литріне миллиграмм кальций карбонаты |
| мг-экв/л | миллиграмм-литрге эквивалент |
| мг N/л | литріне миллиграмм жалпы азот |
| мг Р/л | бір литрге жалпы миллиграмм фосфор |
| кл/см3, | текше сантиметрге килолитр |
| кл/мл | миллилитрге килолитр |
| дм3 | текше дециметр |
| Сфон | фондық концентрация |
| СПАВ | Синтетикалық беттік активті заттар |
| ПАВ | Беттік активті заттар |
| АСПАВ | Анионды синтетикалық беттік активті заттар |
| ПАУ | Полициклді ароматты көмірсутектер |
| ≤ | аз не тең |
| ≥ | көп не тең |
| < | аз |
| > | көп |

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