***ПРИЛОЖЕНИЕ №1***

**РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, КРАТНОСТИ ВОЗДУХООБМЕНОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (АПТЕК).**

**(извлечение из СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиями деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование подразделений** | **Допустимая температура**  **воздуха**  **(расчетная)** | **Кратность воздухообмена,    механическая   вентиляция** | | **Кратность вытяжки естеств. воздухообмена** |
| приток | вытяжка |
| Аптеки: |  |  |  |  |
| Помещения для приготовления лекарственных форм в асептических условиях | 18 | 4 | 2 | Не допускается |
| Ассистенская, дефектарская, заготовочная и фасовочная, закаточная и контрольно-маркировочная, стерилизационная- автоклавная, дистилляционная | 18 | 4 | 2 | 1 |
| Контрольно-аналитическая, моечная, распаковочная | 18 | 2 | 3 | 1 |
| Помещения хранения основного запаса: |  |  |  |  |
| а) лекарственных веществ, готовых лекарственных препаратов, в том числе и термолабильных, и предметов медицинского назначения, перевязочных средств | 18 | 2 | 3 | 1 |
| б) минеральных вод, медицинской стеклянной и оборотной транспортной тары, очков и других предметов оптики, вспомогательных материалов, чистой посуды | 18 | - | 1 | 1 |
| Помещения для приготовления и фасовки ядовитых препаратов и наркотиков | 18 | - | 3 | 3 |
| Легковоспламенящихся и горючих жидкостей | 18 | - | 10 | 5 |

1

***ПРИЛОЖЕНИЕ №2***

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

***(извлечение из СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вещества | Предельно допустимая  концентрация, мг/м3 | Агрегатное  состояние | Класс  опасности | Особенности действия на организм |
| Азота диоксид | 2 | п | III | О |
| Аммиак | 20 | п | IV |  |
| Ампициллин | 0,1 | а | II | А (УО) |
| Ангидрид сернистый | 10 | п | III |  |
| Ангидрид серный | 1 | а | II |  |
| Бензилпенициллин | 0,1 | а | II | А (УО) |
| Бензин | 100 | п | IV |  |
| Бензол | 15/5 | п | II | К |
| Бром | 0,5 | п | II | О |
| Бутилацетат | 200 | п | IV |  |
| Водорода хлорид | 5 | а | II | О |
| Диэтиловый спирт | 300 | п | IV |  |
| Иод | 1 | п | II |  |
| Камфара | 3 | п | III |  |
| Кислота ацетилсалициловая | 0,5 | а | II |  |
| Кислота борная | 10 | п | III |  |
| Кислота серная | 1 | а | II |  |
| Кофеин-основание | 0,5 | а | II |  |
| Кремния диоксид кристаллический (кварц) при содержании пыли более 70% | 1 | а | III | Ф |
| Левомицетин | 1 | а | II |  |
| Марганца оксиды (в пересчете на МnО2),  аэрозоль дезинтеграции | 0,3 | а | II |  |
| Никотиамид | 1 | а | II |  |
| Никотиновая кислота | 1 | а | II |  |
| Норсульфазол | 1 | а | II |  |
| Папаверин хлористоводородный | 0,5 | а | II |  |
| Полимиксин М | 0,1 | а | II | А |
| Пыль нетоксическая | 6 | а | IV | А, Ф |
| Пыль растительного и животного происхождения с примесью диоксида кремния | 4 | а | IV | А, Ф |
| Рифампицин | 0,02 | а | I | А(ВО) |
| Ртуть металлическая | 0,01 | п | I |  |
| Свинец и его неорганические соединения (по свинцу) | 0,05 | а | I |  |
| Сероводород | 10 | п | II | О |
| Спирт метиловый | 5 | п | III |  |
| Спирт этиловый | 1000 | п | IV |  |
| Стрептомицин | 0,1 | а | II | А |
| Стрептоцид | 1 | а | II |  |
| Сульфадимезин | 0,1 | а | I |  |
| Сульфален | 0,1 | а | I |  |
| Сульфамонометаксин | 0,1 | а | I |  |
| Тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободного диоксида кремния | 4 | а | III | Ф |
| Теобромин | 1 | а | II |  |
| Теофиллин | 0,5 | а | II |  |
| Тетрациклин | 0,1 | а | II | А (УО) |
| Углерода оксид | 20 | п | IV | О |
| Фенацетин | 0,5 | а | II |  |
| Фенол | 0,3 | п | II |  |
| Формальдегид | 0,5 | п | II | О, А |
| Хлор | 1 | п | II | О |
| Хлортетрациклин | 0,1 | а | II | А (УО) |
| Цинка окись | 0,5 | а | II |  |
| Этазол | 1 | а | II |  |
| Эуфиллин | 0,5 | а | II |  |

П-пары и/или газы.

А- аэрозоль.

А+П - смесь паров и аэрозоля.

О - остронаправленный механизм действия.

А - способны вызывать аллергические заболевания: УО – умерено – опасный, ВО – высоко – опасный..

К – канцерогены.

Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

***ПРИЛОЖЕНИЕ №3***

Категории работ по уровню энерготрат организма

(извлечение из «СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях оцениваются в зависимости от категории работ по уровню энерготрат организма.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категории  работ | Энерготраты,  Вт | Характер работ, примеры видов работ и профессий |
| 1 | 2 | 3 |
| Iа | до 139 | К категории Iа относятся работы с интенсивностью энерготрат до 120 ккал/ч (до 139 Вт), производимые сидя и сопровождающиеся незначительным физическим напряжением (ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на швейном производствах, в сфере управления и т.п.). |
| I6 | 140-174 | К категории работ I6 относятся работы с интенсивностью энерготрат 121-150 ккал/ч (140-174 Вт), производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением (ряд профессий в полиграфической промышленности, на предприятиях связи, контролеры, мастера в различных видах производства и т.д.). |
| IIa | 175 -232 | К категории работ IIа относятся работы с интенсивностью энерготрат 151-200 ккал/ч (175-232 Вт), связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя и требующие определенного физического напряжения (ряд профессий в механосборочных цехах машиностроительных предприятий, в прядильно-ткацком производстве и т.п.). |
| II6 | 233 - 290 | К категории работ IIб относятся работы с интенсивностью энерготрат 201-250 ккал/ч (233-290 Вт), связанные с постоянной ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных, кузнечных, термических, сварочных цехах и т.п.). |
| III | более 290 | К категории работ III относятся работы с интенсивностью энерготрат более 250 ккал/ч (более 290 Вт), связанные с постоянными передвижениями, перемещением и переноской тяжестей более 10 кг и требующие больших физических усилий (ряд профессий в кузнечных цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий и т.п.). |

***ПРИЛОЖЕНИЕ №4***

Допустимые величины показателей микроклимата на рабочих местах производственных помещений

(извлечение из СанПиН 1.2.3685-21).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период  года | Категория работ по уровню энерготрат, Вт | Температура воздуха, °С | | Темпера­  тура  поверхно­стей, °С | Относитель­ная влажность воздуха, % | Скорость движения воздуха, м/с | |
| диапазон  ниже  оптимальных  величин | диапазон выше оптимальных величин | для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более | для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Холодный | 1а  (до 139) | 20,0-21,9 | 24,1 -25,0 | 19,0 - 26,0 | 15-75 | 0,1 | 0,1 |
| 16  (140 - 174) | 19,0 - 20,9 | 23,1 -24,0 | 18,0-25,0 | 15-75 | 0,1 | 0,2 |
| Па  (175-232) | 17,0-18,9 | 21,1-23,0 | 16,0-24,0 | 15-75 | 0,1 | 0,3 |
| Пб  (233 - 290) | 15,0-16,9 | 19,1-22,0 | 14,0 - 23,0 | 15-75 | 0,2 | 0,4 |
| III  (более 290) | 13,0-15,9 | 18,1-21,0 | 12,0 - 22,0 | 15-75 | 0,2 | 0,4 |
| Теплый | 1а  (до 139) | 21,0-22,9 | 25,1 -28,0 | 20,0 - 29,0 | 15 - 75 | 0,1 | 0,2 |
| 16  (140 - 174) | 20,0-21,9 | 24,1 -28,0 | 19,0 - 29,0 | 15-75 | 0,1 | 0,3 |
| Па  (175 -232) | 18,0-19,9 | 22,1 -27,0 | 17,0-28,0 | 15-75 | 0,1 | 0,4 |
| Пб  (233 - 290) | 16,0-18,9 | 21,1-27,0 | 15,0-28,0 | 15-75 | 0,2 | 0,5 |
| III  (более 290) | 15,0 - 17,9 | 20,1 -26,0 | 14,0 - 27,0 | 15-75 | 0,2 | 0,5 |

*ПРИЛОЖЕНИЕ №5*

Гигиенические нормативы показателей естественного и искусственного освещения эксплуатируемых помещений жилых и общественных зданий *(извлечение из «СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Помещения (рабочие места) | Характеристика  зрительной  работы | Наименьший эквивалентный размер объекта различения, мм | Разряд  зрительной  работы | Естественное освещение | Искусственное освещение |
| КЕО, %, при боковом естественном освещении | **Освещенность на рабочей поверхности от системы общего освещения, ЛК, не менее** |
| Ассистентская | очень высокой точности | от 0,15-0,3 | А (II) | 1,2 | 400 |
| Комната провизора аналитика | очень высокой точности | от 0,15-0,3 | А (II) | 1,2 | 400 |
| Асептическая | очень высокой точности | от 0,15-0,3 | А (II) | 1,2 | 400 |
| Торговый зал | средней  точности | Более 0,5 | В (II) | 0,5 | 100 |
| Моечная | при высокой насыщенности помещения светом | независимо от размера объекта различения | Г | 1,0 | 300 |
| Материальная | при высокой насыщенности помещения светом | независимо от размера объекта различения | Г | 1,0 | 300 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

**Органолептические показатели качества различных видов вод,**

**кроме технической воды *(извлечение из СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатель** | **Единицы**  **измерения** | **Норматив, не более** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Запах | баллы | 2 | Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения; |
|  |  |  | 3 | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения |
|  |  |  | 3 | Вода плавательных бассейнов и аквапарков |
| 2 | Привкус | баллы | 2 | Вода питьевая централизованного водоснабжения |
|  |  |  | 3 | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения |
| 3 | Цветность | градусы | 20 | Вода питьевая централизованного водоснабжения; вода плавательных бассейнов |
|  |  |  | 30 | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения |
|  |  |  | 5 | Вода аквапарков |
| 4 | Окраска | см | Не должна обнаруживаться столбике воды 10 см | Морская вода в местах водопользования населения; вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового водопользования и для водоснабжения пищевых предприятий |
|  |  |  | Не должна обнаруживаться в столбике воды 20 см | Вода поверхностных водоисточников, используемых для рекреационного водопользования |
| 5 | Мутность | ЕМФ (единицы мутности по форма-зину) или мг/л (по коалину) | 2,6 по формазину 1,5 по каолину | Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; вода плавательных бассейнов |
|  |  |  | 1,0 | вода аквапарков |
| 6 | Прозрачность | см | Не менее 30 по шрифту Снеллена | Морская вода в местах водопользования населения |
|  | Взвешенные  вещества |  |
|  | Плавающие  примеси |  |
| 7 | Взвешенные  вещества | мг/дм куб | При сбросе сточных вод, производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на 0,25, для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест - более чем на 0,75.  Для водных объектов, содержащих в межень более 30 мг/л природных взвешенных веществ, допускается увеличение их содержания в воде в пределах 5%. Взвеси со скоростью выпадения более 0,4 мм/с для проточных водоемов и более 0,2 мм/с для водохранилищ к спуску запрещаются | Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования |
| 8 | Плавающие  примеси |  | На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей | Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7**

**Обобщенные показатели качества различных видов вод, кроме технической воды *(извлечение из СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатель** | **Единицы**  **измерения** | **Норматив, не более** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Общая минерализация сухой остаток) | мг/дм куб | 1000 | Вода питьевая централизованного водоснабжения |
|  |  | 1500 | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения |
| 2 | Жесткость общая | мг-экв/дм куб | 7,0 | Вода питьевая централизованного водоснабжения |
|  |  |  | 10,0 | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения |
| 3 | Нефтепродукты  'суммарно) | мг/дм куб | 0,1 | Вода питьевая централизованного водоснабжения |
| 4 | Перманганатная  окисляемость | мг/дм куб | 5,0 | Вода питьевая централизованного водоснабжения |
|  |  |  | 7,0 | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения |
|  |  |  | 7,5 | Вода аквапарков |
| 5 | ПАВ анионоактивные (суммарно) | мг/дм куб | 0,5 | Вода питьевая централизованного водоснабжения |
| 6 | Водородный показатель (pH) | ед. | В пределах 6,0-9, 0 | Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования |
|  |  |  | В пределах 6,5-8,5 (отклонения от фона не более ±1 | Морская вода в местах водопользования населения |
| 7 | Растворенный кислород | мг/дм куб | Не должен быть менее 4,0 мг/л в любой период года, в пробе, отобранной до 12 часов дня. | Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно­бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения |
| 8 | Биохимическое потребление кислорода, (БПК5) | мгОг/дм куб | Не должно превышать при температуре 20°С 2,0 | Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно­бытового водопользования, морская вода для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно­бытового водопользования, мест водозабора для плавательных бассейнов, водолечебниц |
|  |  |  | Не должно превышать при температуре 20°С 4,0 | Вода поверхностных водоисточников, используемых для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест (включая морскую воду для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест) |
| 8 | Общий органический углерод | мг/дм куб | 5,0 | Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, поступающая на хлорирование |
| 9 | Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость, ХПК) | мгОг/дм куб | Не должно превышать 15,0 | Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового водопользования, морская вода для  централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно­бытового водопользования, мест водозабора для плавательных бассейнов, водолечебниц |
| Не должно превышать 30,0 | Вода поверхностных водоисточников, используемых для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест (вклячая морскую воду для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест) |
| 10 | Температура | °С | Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°С по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет | Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

**Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды систем централизованного питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения** (извлечение из СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы  измерения | Нормативы |  |
| 1 | 2 | 3 | 4. |
| Основные показатели | | | |
| Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С | КОЕ/ см3 | Не более 50 |  |
| Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |  |
| Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | отсутствие | определяется до 01.01.2022 |
| Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | определяется с 01.01.2022 |
| Энтерококки | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | определяется с 01.01.2022 |
| Колифаги | БОЕ/ЮО см3 | Отсутствие |  |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | Определение в 50 дм3 | Отсутствие |  |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | Число спор в 20 см3 | Отсутствие |  |
| Дополнительные показатели | | | |
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы | Определение в 1 дм3 | Отсутствие |  |
| Pseudomonas aeruginosa | Определение в 1 дм3 | Отсутствие |  |
| Возбудители кишечных инфекций вирусной природы | Определение в 10 дм3 | Отсутствие |  |
| Legionella pneumophila | КОЕ/1 дм3 | Не более 100 |  |

**Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды систем нецентрализованного питьевого водоснабжения** (извлечение из СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Основные показатели | | | |
| Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С | КОЕ/ см3 | Не более 100 |  |
| Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |  |
| Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | определяется до 01.01.2022 |
| E.coli | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | определяется с 01.01.2022 |
| Энтерококки | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | определяется с 01.01.2022 |
| Колифаги | БОЕ/ЮО см3 | Отсутствие |  |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | Определение в 50 дм3 | Отсутствие |  |
| Дополнительные показатели | | | |
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы | Определение в 1 дм3 | Отсутствие |  |
| Возбудители кишечных инфекций вирусной природы | Определение в 10 дм3 | Отсутствие |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9**

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков** (извлечение из СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности

для человека факторов среды обитания»).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование вещества | Регистраци­онный номер CAS | Формула | Величина ПДК (мг/л) | Лимити­  рующий  показатель  вредности | Класс  опас­  ности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 6-Аза-2,4-диокса-5-имино-6- цианиминононан-7-он | — | c6h8n4o | 0,3 | с.-т. | 2 |
| 2. | 4,4'-Азобис(4-цианпентановая кислота) (4,4'- азобис(4-циановалериановая кислота)) | 2638-94-0 | Ci2H16N404 | 0,25 | орг. зап. | 4 |
| 3. | Аммиак / аммоний-ион (NH3 / NH4+)  <м> | 7664-41-7 | NH3 | 1,5  2,0\*\* | орг. зап. | 4 |
| 4. | Акриламид <м>  (проп-2-енамид; акриловой кислоты амид) | 79-06-1 | C3H5NO | 0,0001 <к> | с.-т. | 1 |
| 5. | Алюминий  (А1, суммарно) <в> <м> | 7429-90-5 |  | 0,2 | opr. мутн. | 3 |
| 6. | диАммоний сульфат (по азоту) (аммоний сернокислый) | 7783-20-2 | h8n2o4s | 1 | орг. привк. | 3 |
| 7. | Барий (Ва, суммарно) <в> | — | — | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 8. | Белково-витаминный концентрат | — | — | 0,02 | с.-т. | 3 |
| 9. | 1-Г идрокси-2,4,6-тринитробензол (2,4,6-тринитрофенол; пикриновая кислота) | 88-89-1 | C6H3N3O7 | 0,5 | орг. окр. | 3 |
| 10. | 1 -Г идрокси-2,4,6-трихлорбензол (трихлорфенол) | 25167-82-2 | СбНзСЬО | 0,004 | с.-т. | 1 |
| 11. | 9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен-1,8- дисульфоновая кислота | 82-48-4 | C14H8O8S2 | 5 | общ. | 4 |
| 12. | 1,2-Дигидроксиантрацен-9,10-дион | 72-48-0 | C14H8O4 | 3 | с.-т. | 2 |
| 13. | Желатин технический | 9000-70-8 | — | 0,1 | общ. | 4 |
| 14. | Железо (Fe, суммарно) <в> <м> | — | — | 0,3 | орг. | 3 |
| 15. | Жирные кислоты синтетические С5-20 | — | — | 0,1 | общ. | 4 |
| 16. | Магний дихлорат (магний хлорноватокислый) | 10326-21-3 | Ci2MgC>6 | 20 | общ. | 3 |
| 17. | Марганец (Мп, суммарно) <в> <м> | — | — | 0,1 | орг. окр. | 3 |
| 18. | Медь (Си, суммарно) <в> <м> | — | — | 1,0 | с.-т. | 3 |
| 19. | Нитраты (N03-) <м> | — | — | 45,0 | с.-т. | 3 |
| 20. | Нитриты (N02-) <м> |  |  | 3,0 | C.-T. | 2 |
| 21. | Сульфаты (S042-) <м> | — | — | 500,0 | орг. привк. | 4 |
| 22. | Сульфенамид БТ | — | — | 0,05 | орг. зап. | 4 |
| 23. | 4-Сульфоинден-1 -карбоновой кислоты натриевая соль, сульфоэфир с бисфенолформальдегидной смолой | — | — | 0,04 | орг. окр. | 4 |
| 24. | Фтор для климатических районов I - II | 7782-41-4 | F | 1,5 <д> | с.-т. | 2 |
| 25. | Фтор для климатического III района | 7782-41-4 | F | 1,2 | с.-т. | 2 |
| 26. | Фтор для климатического IV района | 7782-41-4 | F | 0,7 | с.-т. | 2 |
| 27. | Фториды (F-) <м> | — | — | 1,5 | с.-т. | 2 |
| 28. | Фуран (фурфуран; оксол; оксациклопентадиен) | 110-00-9 | C4H4O | 0,2 | с.-т. | 2 |
| 29. | Хлор <м> питьевая вода: |  |  |  |  |  |
| 30. | остаточный свободный остаточный связанный вода водных объектов | 7782-50-  5 | С12 | 0,3-0,5 0,8-1,2 отсутствие <Д> | орг. | 3 |
| 31. | Хлориды (С1-) <м> | — | — | 350,0 | орг. привк. | 4 |
| 32. | Хлориты (С102-) <м> | — | — | 0,2 | с.-т. | 3 |
| 33. | 3 -Хлорметил-6-хлорбензоксазолон | 40507-94-6 | C8H5CI2NO2 | 0,4 | с.-т. | 2 |
| 34. | Циклопентанон-2-карбоксибутан-1 | — | C10H16O3 | 0,1 | общ. | 4 |
| 35. | 1 -Циклопропил-6-фтор-4-оксо-7 - (пиперазин- 1 -ил)хинолин-3 -карбоновая кислота (ципрофлоксацин) | 85721-33-1 | Ci7Hi8FN303 | 0,000089 | с.-т. | 1 |
| 36. | Цинк (Zn, суммарно) <в> <м> | — | — | 5,0 | с.-т. | 3 |

\*\* - величина для воды питьевой системы централизованного водоснабжения;

<а> - в пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде и по показателям БПК и растворенного кислорода;

<б> - опасно при поступлении через кожу;

<в> - все растворимые в воде формы;

<г> - ПДК фенола указана для суммы летучих фенолов, придающих воде хлорфенольный запах при хлорировании, относится к водным объектам хозяйственно-питьевого водопользования при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях или при определении условий сброса сточных вод, подвергающихся обеззараживанию хлором, в иных случаях допускается содержание суммы летучих фенолов в воде водных объектов в концентрациях 0,1 мг/л;

<д> - допускается сброс в водные объекты только при условии предварительного связывания активного хлора, образующегося в воде;

<е> - цианиды простые и комплексные (за исключением цианоферратов) в расчете на цианид

ион;

<ж> - в пересчете на 1-гидроксиэтилидендифосфоновую кислоту;

<к> - канцерогены;

<м> - химические вещества, которые могут поступать в воду также в результате водоподготовки и миграции из материалов и реагентов.

Если вместо величины ПДК указано «отсутствие», это означает, что сброс данного соединения в водные объекты недопустим.

с.-т. - санитарно-токсикологический; общ. - общесанитарный;

орг. - органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды, мутн. - увеличивает мутность воды, окр. - придает воде окраску, пена вызывает образование пены, пл. - образует пленку на поверхности воды, привк. - придает воде привкус, оп, - вызывает опалесценцию).