**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по проведению инструментальных измерений**

**в рамках Программ производственного контроля**

**(воды, микроклимата, сточных вод).**

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Периодичность** | **Количество точек отбора** | **Итого** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели воды природной поверхностной** |
| 1 | Взвешенные вещества | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 2 | Водородный показатель (pH) | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 3 | Прозрачность | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 4 | Запах, баллы | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 5 | Окраска (цвет) | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 7 | Растворенный кислород | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 8 | Химическое потребление кислорода (ХПК) | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 9 | Биохимическое потребление кислорода (БПК полное) | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 10 | Нефтепродукты | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 11 | Температура | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 12 | Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 13 | Термоталерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 14 | Колифаги, НВЧ БОЕ/100 мл | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 15 | Возбудители кишечных инфекций | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 16 | Цисты | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 17 | Яйца и личинки гельминтов | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 18 | Плавающие примеси | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 19 | Токсичность | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| 20 | Суммарная объемная активность радионуклидов | 1 раз в квартал | 3/1/1 | 5 |
| **Показатели воды сточной** |
| 21 | Взвешенные вещества | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 22 | Водородный показатель (pH) | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 23 | Прозрачность | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 24 | Запах, баллы | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 25 | Окраска (цвет) | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 26 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 27 | Растворенный кислород | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 28 | Химическое потребление кислорода (ХПК) | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 29 | Биохимическое потребление кислорода (БПК полное) | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 30 | Нефтепродукты | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 31 | Температура | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 32 | Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 33 | Термоталерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 34 | Колифаги, НВЧ БОЕ/100 мл | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 35 | Возбудители кишечных инфекций | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 36 | Цисты | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 37 | Яйца и личинки гельминтов | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 38 | Плавающие примеси | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 39 | Токсичность | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| 40 | Суммарная объемная активность радионуклидов | 1 раз в квартал | 4 | 4 |
| **Показатели воды плавательного бассейна** |
| 41 | Мутность | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 42 | Цветность | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 43 | Запах | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 44 | Хлорид-ион | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 45 | Остаточный хлор | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 46 | Трихлорметан (хлороформ) | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 47 | Общее колиформные бактерии | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 48 | Термотолерантные колиформные бактерии | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 49 | Колифаги | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 50 | Возбудители кишечных инфекций | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 51 | Синегнойная палочка | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 52 | Золотистый стафилококк | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 53 | Цисты (патогенных кишечных простейших) | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| 54 | Яйца и личинки гельминтов | 3 раза в месяц (лето)1 раз в квартал  | 1/7/7/1 | 16 |
| **Показатели смывов с поверхностей в помещениях** |
| 55 | Цисты (патогенных кишечных простейших) | 1 раз в квартал | 14/14/14/14 | 56 |
| 56 | Яйца и личинки гельминтов | 1 раз в квартал | 14/14/14/14 | 56 |
| 57 | Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) | 1 раз в квартал | 14/14/14/14 | 56 |
| **Микроклимат и освещенность рабочей поверхности** |
| 58 | Температура и относительная влажность | 2 раза в год  | 11 | 11 |
| 59 | Скорость движения воздуха | 2 раза в год  | 11 | 11 |
| 60 | Искусственная освещенность и коэффициент пульсации | 2 раза в год  | 44 | 44 |

Заместитель генерального директора по производству

– главный инженер Павлив А.Н.