Руководителю

ГУП РК «Водоканал ЮБК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАЯВКА НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ**

(ФИО зааказчика)

просит Вас оказать услуги по лабораторным исследованиям по перечисленным показателям и выдать протокол испытаний.

**1. Информация о Заказчике**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО Заявителя** |  |
| **Адрес регистрации** |  |
| **Контактный телефон** |  |
| **e-mail** |  |
| **Цель отбора** |  |
| **Дополнительные сведения, предоставленные Заказчиком** |  |

**2. Информация о пробе(ах)**

Объект испытаний: сточная вода

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Место отбора пробы** | | **Точка отбора пробы** |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **Ориентировочная дата предоставления проб(ы)** | |  | |
| **Нормативный документ, на соответствие которому должны быть проведены испытания (при необходимости)** | |  | |

**3. Перечень показателей для лабораторных исследований сточной воды (отметить нужные)**

| **Наименование показателя** | **Методика измерений** | **Наименование показателя** | **Методика измерений** |
| --- | --- | --- | --- |
| Температура воды | ПНД Ф 12.16.1-10 (п. 3) | Взвешенные вещества | ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (п. 11.1) |
| рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | АПАВ | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  (М 01-06-2013) |
| Прозрачность | ПНД Ф 12.16.1-10 (п. 6) | Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  (М 01-05-2012) |
| Окраска | ПНД Ф 12.16.1-10 (п. 5) | Массовая концентрация нефтепродуктов | ПНД Ф 14.1.272-2012 |
| Цветность | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 | Массовая концентрация жиров | ПНД Ф 14.1.281-15 |
| Интенсивность запаха при 20 ºС | ПНД Ф 12.16.1-10 (п. 4) | Алюминий | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 |
| Интенсивность запаха при 60 ºС | ПНД Ф 12.16.1-10 (п. 4) | активный (остаточный) хлор | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 |
| Аммиак и аммоний-ион | ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 | Массовая концентрация ионов железа общего | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (п.11.1) |
| Массовая концентрация нитрит-ионов | ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 | Массовая концентрация железа (III) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (п.11.2) |
| Нитрат-ион | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | Хром общий (суммарный) | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 |
| Общий азот\* | РД 52.24.532-2016 | Хром (VI) | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 |
| Массовая концентрация общего азота | ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013 | Хром (III) | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 |
| Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ион) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 | Общий фосфор | ГОСТ 18309-2014 |
| Сульфат-ион | ПНД Ф 14.1:2.159-2000  (ФР.1.31.2007.03797) | Массовая концентрация общих фенолов | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| Сульфат-ион | ПНД Ф 14.1:2:3.108-97 | Массовая концентрация летучих фенолов | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| Хлориды | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 | ОКБ | МУК 4.2.3963-23 (п. 6.3) |
| ХПК | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 | Escherichia coli | МУК 4.2.3963-23 (п. 7.4) |
| ХПК | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 | Энтерококки | МУК 4.2.3963-23 (п. 8.3) |
| БПК5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97  (ФР.1.31.2007.03796) | ОКБ | МУК 4.2.3963-23 (п. 6.7) |
| БПКполн | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97  (ФР.1.31.2007.03796) | Escherichia coli | МУК 4.2.3963-23 (п. 7.8) |
| Растворенный кислород | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 | энтерококки | МУК 4.2.3963-23 (п. 8.5) |
| Растворенный кислород | Руководство по эксплуатации и методика поверки Анализатор жидкости Эксперт-001 КТЖГ.414318.001 РЭ (п.2.9) | колифаги | МУК 4.2.3963-23 (п. 10.4) |
| Растворенный кислород | Руководство пользователя. Портативные измерители HQ. Модель HQ30d (п.8.1) | яйца гельминтов | МУК 4.2.2661-10 (п.6.2) |
| Сухой остаток | ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 | цисты кишечных простейших | МУК 4.2.2661-10 (п.6.3) |

Примечание:

\* - методика измерений установлена для исследования очищенных сточных вод

Ознакомлен о влиянии нарушений условий транспортирования, нарушения целостности, стерильности упаковки, а также других загрязнений на достоверность и точность результатов лабораторных исследований. Гарантирую правильность проведения отбора проб в соответствии с полученной инструкцией для отбора проб.

Прошу включить выезд специалиста для отбора проб.

Методы испытаний согласованы.

Заказчик ознакомлен с калькуляцией на оказываемые услуги и оплату испытаний гарантирует.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ФИО)