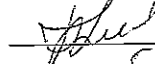


СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

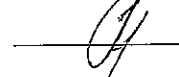
ПАО «НЕФАЗ»

 Ф.К. Гимадрисламов

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ПАО «НЕФАЗ»

 В.А. Курганов

### Техническое задание

#### Лабораторные исследования питьевой и технической воды ПАО «НЕФАЗ»

#### 1. Общие требования

1.1 Требования к месту выполнения работ: отбор проб производится из сети питьевого водоснабжения и из скважин на территории ПАО «НЕФАЗ»

#### 1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ февраль 2021г.

1.2.2 Окончание выполнения работ 31.12.2021

#### 1.3 Требования к условиям расчетов:

1.3.1 Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 45 дней после подписания акта выполненных работ и предоставления иных документов, подтверждающих факт оказания услуги.

#### 1.4 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

1.4.1 Работы следует выполнять в соответствии с ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения № 52-ФЗ, статья 19. Санитарно-эпидемиологические требования к питьевой воде, а также к питьевому и хоз-бытовому водоснабжению, СанПин 2.1.4.1074-01 Питьевая вода.

1.4.1.1 Другой нормативно-технической документации, действующей на период производства работ и в соответствии с внутренними распорядительными документами по организации безопасного проведения работ, принятыми на предприятии Заказчика.

#### 1.5 Требования к организации работ:

1.5.1 Исполнитель представляет аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра)

1.5.2 Исполнитель представляет Заказчику тару для отбора проб.

1.5.3 Пробы доставляются в испытательную лабораторию в течение 3-4 часов с момента отбора.

#### 1.6 Иные требования

1.6.1 Предоставляется Прейскурант цен на оказание работ и услуг

#### 1.7 Требования к выполнению работ:

1.7.1 Исследования питьевой воды проводятся 1 раз в квартал по сезонам года (зима, весна, лето, осень) Точки отбора проб и определяемые показатели указаны в приложении 1.

1.7.2 Исследования технической воды проводятся 1 раз в квартал по сезонам года (зима, весна, лето, осень) Точки отбора проб и определяемые показатели указаны в приложении 2.

1.7.3 Пробы отбирает Заказчик и доставляет Исполнителю

**2. Перечень необходимых разрешений и документов:**

2.1 Исполнитель должен иметь аттестат аккредитации испытательной лаборатории.

**3. Требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам выполненных работ:**

3.1 Итоговая документация оформляется в виде акта приема-сдачи работ (акта выполненных работ) после предоставления протоколов лабораторных испытаний не позднее 26 числа месяца за выполненный в текущем месяце объем работ.

**4. Возможность привлечения субподрядчиков и ограничения выполнения ими работ:**

4.1 Исполнитель лабораторные исследования должен выполнить самостоятельно.

**5. Необходимость согласования порядка ведения работ в надзорных органах или технической документации (итоговой):**

5.1 Не требуется.

**6. Необходимость проведения государственной экспертизы итоговой документации:**

6.1 Не требуется.

**7. Опыт работы**

7.1 Исполнитель существует не менее года.

**5. Контактные лица:** Инженер-технолог I кат. БГЭ Фаррахова Т.М., тел. 39-68

Главный энергетик



Р.А. Мадьяров

Краткий химический и бактериологический анализ питьевой воды в 18(восемнадцати)  
контрольных точках на территории ПАО «НЕФАЗ»

1. ВНС, вход питьевой воды в колодце;
2. ВНС, выход
3. Подстанция
4. Цех №18
5. ПАС, Палфингер Кама Цилиндры
6. ПАС, цех №7
7. ПАС, цех №5
8. КЭО
9. Столовая ПАС
10. АИК
11. Столовая ПВАиЦ
12. АП, цех №22
13. АП, цех №23
14. Цех №29
15. ПВАиЦ, цех №25
16. ПВАиЦ, цех №11
17. ПВАиЦ, цех №35
18. АБК ПВАиЦ

График отбора проб для контроля качества питьевой воды на территории ПАО «НЕФАЗ»

№№ п/п	Определяемые показатели	Периодичность по сезонам года	Кол-во исследований в год
	Органолептический анализ		
1.	Запах	1 раз в квартал	72
2.	Цветность	1 раз в квартал	72
3	Мутность	1 раз в квартал	72
	Бактериологический анализ		
1	Общее микробное число	1 раз в квартал	72
2.	Общие колиформные бактерии	1 раз в квартал	72
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	1 раз в квартал	72

Главный энергетик



Р.А. Мадьяров

Краткий химический и бактериологический анализ технической воды из скважин  
ПАО «НЕФАЗ» в 3 (трех) точках:

1. скв. №1
2. скв. №2
3. скв. №3

Определяемые показатели технической воды в 3 точках

№ п/п	Определяемые показатели	Кол-во исследований в год
	<b>Органолептический анализ</b>	
1.	Запах	12
2.	Цветность	12
3.	Мутность	12
4.	Привкус	12
	<b>Бактериологический анализ</b>	
1.	Общее микробное число (ОМЧ)	12
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	12
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	12

Главный энергетик



Р.А. Мадьяров