



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ХАЛ ПМУП «УТВС»

Русина Ю.В.

« 25 » июня 2021 г

**ПОЙКОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «УПРАВЛЕНИЕ
ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ» (ПМУП «УТВС»)**

628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, пгт. Пойковский, Территория Промышленная зона, 7«А»
тел: (3463) 259100; факс 255-570

Адрес Химико-аналитической лаборатории:

628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район
пгт. Пойковский, промышленная зона, здание 70
Телефон: (3463) 259-182
Адрес электронной почты: hal.pmuputvs@yandex.ru

**Уникальный номер записи в
реестре аккредитованных лиц
РА.RU.21UT02 от 20.07.2016**

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 723/01 от 25.06.2021**

Наименование предприятия, организации (заказчик)	Филиал № 1 Пойковского муниципального унитарного предприятия «Управление тепловодоснабжения»
Юридический адрес (заказчика)	ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Салым, улица Центральная, дом №1
Фактический адрес (заказчика)	ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Салым, улица Центральная, дом №1
Цель проведения исследования	Согласно графику
Объект исследования	Вода питьевая
Идентификационный номер пробы (шифр пробы)/ Место отбора:	01.832.21 – п. Салым, ул. Привокзальная, дом № 16 а/ Станция обезжелезивания (перед поступлением в распределительную сеть)
Дата и время отбора пробы:	20.05.2021 в 08 ²⁰
Акт отбора пробы	№ 210/01 от 20.05.2021 Отбор и доставка произведена заказчиком. Лаборатория не несет ответственности за процедуру отбора и доставки пробы.
Сотрудник, отобравший пробу	Лаборант ХА Чегодаева Н.В.
Условия транспортировки	автотранспорт
Нормативный документ на метод отбора пробы	ГОСТ 56237-2014 Отбор проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах
Объем пробы, материал емкости для отбора проб	0,5 дм ³ стекло, 0,5 дм ³ стекло, 0,5 дм ³ стекло, 0,5 дм ³ стекло, 5,0 дм ³ пластик
Дата и время доставки пробы в лабораторию	20.05.2021 в 12 ³⁰
Дата проведения исследования	20.05.2021
Нормативные документы, регламентирующие объем лабораторных исследований	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху...»

Результаты исследований

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результат измерений с указанием показателя точности измерений	Нормативный документ на методы исследований
			01.832.21	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
1	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	1	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1 (переиздание 2019 г)
2	Интенсивность запаха при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1 (переиздание 2019 г)
3	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2 (переиздание 2019 г)
4	Мутность ¹	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-16 п.6 (переиздание 2019 г)
5	Цветность	градусы	14,5±2,9	ГОСТ 31868-12(метод Б) (переиздание 2019 г)
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
6	Жесткость	°Ж	2,20±0,33	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (издание 2018 г)
7	Перманганатная окисляемость	мг О ₂ /дм ³	2,40±0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г)
8	АПАВ	мг/дм ³	0,069±0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г)
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,052±0,022	ФР.1.31.2011.11313 (издание 2011 г)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	416±10	ГОСТ 18164-72 (издание 2003 г)
11	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
12	Железо общее	мг/дм ³	0,31±0,08	ГОСТ 4011-72 п.2 (издание 2008 г)
13	Хлориды	мг/дм ³	88,0±2,0	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-14 п.9 (издание 2019 г)
15	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-14 п.6 (издание 2019 г)
16	Ион аммония	мг/дм ³	2,9±0,6	ГОСТ 33045-14 п.5 (издание 2019 г)
17	Азот аммония	мг/дм ³	2,3	Расчетное значение, коэффициент пересчета 0,78
18	Сульфат-ион	мг/дм ³	2,1±0,6	ГОСТ 31940-12 п.6 (метод 3) (переиздание 2019 г)

¹- измерение мутности произведено при длине волны 530 нм

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерения	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Поверка действительна до
1.	Спектрофотометр UNICO 1201	±1,0%	W0603068	№ С-ВЯ/19-02-2021/44403523	18.02.2022
2.	Анализатор нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	±2 мг/л	1894	№ С-ВЯ/19-02-2021/44405095	18.02.2022
3.	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	±1,0%	20 056	№ 1068/498	02.11.2021
4.	Иономер лабораторный И-160	±0,02 рН	0853	№ С-ВЯ/19-02-2021/44403800	18.02.2022

Измерения провел

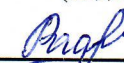
Лаборант ХА Чеботарева О.А.
(должность, ФИО)



(подпись)

Измерения провел

Лаборант ХА Садыкова Г.Р.
(должность, ФИО)



(подпись)

Протокол подготовил

Заведующий ХАЛ Русина Ю.В.
(должность, ФИО)



(подпись)

Результаты измерений относятся только к пробе, предоставленной на измерения.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения заведующей химико-аналитической лабораторией.