



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ХАЛ ПМУП «УТВС»

Русина Ю.В.

Русина Ю.В.

« 16 » _____ 2022 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

RA.RU.21UT02 от 20.07.2016

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1016/01 от 26.05.2022**

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	Производственный контроль
Объект исследования	Вода питьевая
Идентификационный номер пробы (шифр пробы)/ Место отбора:	01.896.22 – п. Салым, ул. Привокзальная, дом № 16 а/ Станция обезжелезивания (перед поступлением в распределительную сеть)
Дата и время отбора пробы:	19.05.2022 в 09 ¹⁵
Акт отбора пробы	№ 269/01 от 19.05.2022 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 Р 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, 3,5 дм ³ пластик
Дата и время доставки пробы в лабораторию	19.05.2022 в 11 ³⁰
Дата проведения исследования	19.05.2022
Нормативные документы, регламентирующие объем лабораторных исследований	График отбора проб воды для проведения лабораторных исследований в лабораториях ПМУП «УТВС» на 2 квартал 2022 года

Результаты исследований

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результат измерений с указанием показателя точности измерений	Нормативные документы на методы исследований
			01.896.22	
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	1	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1 (переиздание 2019 г)
3	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2 (переиздание 2019 г)
4	Мутность ¹	ЕМФ	<1	ГОСТ Р 57164-16 п.6 (переиздание 2019 г)
5	Цветность	градусы цветности	18,2±3,6	ГОСТ 31868-12 (метод Б) (переиздание 2019 г)
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
6	Жесткость	°Ж	1,01±0,15	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (издание 2018 г)
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	6,1±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г)
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,055±0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г)
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	496±10	ГОСТ 18164-72 (издание 2003 г)
10	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
11	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	3,3±0,5	ГОСТ 33045-14 п.5 (издание 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	Действителен до
1.	Спектрофотометр UNICO 1201	±1,0%	W0603068	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/28-02-2022/137259803	27.02.2023
2.	Спектрофотометр КФК-3КМ	±1,0%	20 056	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/13-10-2021/101731780	12.10.2022
3.	Иономер лабораторный И-160	±0,02 рН	0853	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/28-02-2022/137259785	27.02.2023
4.	Электрод вспомогательный лабораторный хлорсеребряный ЭВЛ-1МЗ.1	±3 мВ	ЭВЛ 1	Свидетельство о поверке №С-ВЯ/03-03-2022/136806915	02.03.2023
5.	Электрод стеклянный лабораторный ЭСЛ-43-07СР	±0,2 рН	ЭСЛ 4	Свидетельство о поверке №С-ВЯ/03-03-2022/136806912	02.03.2023

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 лаборатории.

Конец протокола