



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ХАЛ ПМУП «УТВС»

Первушина И.М.

« 7 » июля 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
1) пгт. Пойковский, промышленная зона, здание 70
Телефон: (3463) 259-182
2) пгт. Пойковский, промзона, строение 37
Телефон: (3463) 259-125
Адрес электронной почты: hal.pmuputvs@yandex.ru

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 1045/01 от 07.07.2022**

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:	01.1160.22 – п. Салым, ул. Болотная, дом № 4/ №1 Станция водоочистки ВОС-400
Дата и время отбора пробы:	30.06.2022 в 09 ⁰⁰
Акт отбора пробы	№ 348/01 от 30.06.2022 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, 1,0 дм ³ пластик
Дата и время доставки пробы в лабораторию	30.06.2022 в 11 ⁴⁰
Дата проведения исследования	30.06.2022
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
			01.1160.22	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
1	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	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	2,2±0,4	ГОСТ Р 57164-16 п.6 (переиздание 2019 г)
5	Цветность	Градусы цветности	13,1±2,6	ГОСТ 31868-2012(метод Б) (переиздание 2019 г)
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
6	Жесткость	°Ж	2,46±0,37	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (издание 2018 г)
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,3±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г)
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,056±0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г)
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	514±10	ГОСТ 18164-72 (издание 2003 г)
10	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
11	Железо общее	мг/дм ³	0,39±0,10	ГОСТ 4011-72 п.2 (издание 2008 г)
12	Хлориды	мг/дм ³	71,2±2,0	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Нитраты	мг/дм ³	0,148±0,030	ГОСТ 33045-14 п.9 (издание 2019 г)
14	Нитриты	мг/дм ³	0,0037±0,0018	ГОСТ 33045-14 п.6 (издание 2019 г)
15	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	5,4±0,8	ГОСТ 33045-14 п.5 (издание 2019 г)
16	Сульфат-ион	мг/дм ³	4,8±1,4	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	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	$\pm 0,02$ рН	0853	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/28-02-2022/137259785	27.02.2023
4.	Электрод вспомогательный лабораторный хлорсеребряный ЭВЛ-1МЗ.1	± 3 мВ	ЭВЛ1	Свидетельство о поверке №С-ВЯ/03-03-2022/136806915	02.03.2023
5.	Электрод стеклянный лабораторный ЭСЛ-43-07СР	$\pm 0,2$ рН	ЭСЛ4	Свидетельство о поверке №С-ВЯ/03-03-2022/136806912	02.03.2023

Протокол подготовил

Заведующий ХАЛ Первушина И.М.
(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