

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 10. Тел/факс: 8-(34783)-4-26-69, 4-43-24, эл.почта: z06@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**



Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
санитарно-гигиенической лабораторией

\_\_\_\_\_/ (Л.Р.Ульфатова)  
12.08.2021

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 44.4549 от 12 августа 2021 г.

**\*1. Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Общество с ограниченной ответственностью "Тепловодоснабжение"

**2. Юридический адрес\*:** 452800, Республика Башкортостан, г. Янаул, ул. Советская, д.21

**3. Наименование образца (пробы)\*:** вода питьевая систем централизованного водоснабжения

**4. Место отбора\*:** с.Старокудашево муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, скважина №4544

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 03.08.2021 10:35

Ф.И.О., должность: Тарисова Г.К., инженер - эколог

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:25

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-44-591; 44-594 от 25.01.2021

**7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 44.21.4549 44

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/6720 от 23.09.2020	22.09.2021
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	934	С-АБ/13-04-2021/57313723 от 13.04.2021	12.04.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5842 от 28.08.2020	27.08.2021

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 03.08.2021 11:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4549 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 09.08.2021 11:27					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 03.08.2021 11:55 Регистрационный номер пробы в журнале 4549 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 09.08.2021 11:27					
1	Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,06	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
2	Водородный показатель (рН)	рН	7,59±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	° Ж	3,0±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,2±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
5	массовая концентрация аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,00	ГОСТ 33045-2014
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	1,17±0,23	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	163,1±16,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	11,2±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,41±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градус	менее 5,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 0,5**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 03.08.2021 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 4549 дата начала испытаний 03.08.2021 11:45 дата выдачи результата 04.08.2021 16:40					
1	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хасанова Р. Н., врач-бактериолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**



Кутлыева Л. А., техник