

**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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра



Ульфатова

м.п. 2020 (Л.Р.Ульфатова)

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 93 от 29 декабря 2020 г.

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

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

3. **Наименование образца (пробы)*:** вода с источника питьевого централизованного водоснабжения

4. **Место отбора*:** Администрация сельского поселения Новоартаульский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, 452826, Республика Башкортостан, Янаульский р-н. с.Новый Артаул, ул.Центральная,36, д. Варяшбаш, родник

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 22.12.2020 10:05

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

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.12.2020 14:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 227/ПП от 20.02.2020

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. **Код образца (пробы):** 44.21.93 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	13/2187 от 14.04.2020	13.04.2021
3	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5842 от 28.08.2020	27.08.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.12.2020 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 93 дата начала испытаний 23.12.2020 08:35 дата выдачи результата 29.12.2020 14:09					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.12.2020 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 93 дата начала испытаний 23.12.2020 08:35 дата выдачи результата 29.12.2020 14:09					
1	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм ³	0,19±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,5±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	20,7±2,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	9,2±0,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	3,7±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,13±0,23	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.12.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 93 дата начала испытаний 22.12.2020 15:10 дата выдачи результата 24.12.2020 15:03					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Кутлыева Л. А., техник