

**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

\_\_\_\_\_  
(Л.П.Ульфатова)  
2020

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 1856 от 25 мая 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 источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан,  
с.Старокудашево, скважина №4122

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 21.05.2020 09:35

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2020 10:25

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:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. 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"

**8. Код образца (пробы):** 44.20.1856 44

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7302 от 24.09.2019	23.09.2020
2	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/2187 от 14.04.2020	13.04.2021
3	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5834 от 19.08.2019	18.08.2020

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

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.05.2020 10:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1856					
дата начала испытаний 21.05.2020 10:55 дата выдачи результата 22.05.2020 15:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.05.2020 10:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1856					
дата начала испытаний 21.05.2020 10:55 дата выдачи результата 22.05.2020 15:49					
1	Жесткость общая	° Ж	8,0±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,82±0,12	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,45±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,3±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,54±0,11	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,76±0,15	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	496±50	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градус	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,8±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.05.2020 10:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1856					
дата начала испытаний 21.05.2020 10:45 дата выдачи результата 22.05.2020 11:46					
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:**

*Л. А. Кутлыева*

Кутлыева Л. А., техник

**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**



Исполнитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

(Л.П.Ульфатова)

2020

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1855 от 25 мая 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 источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Старокудашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, с.Старокудашево, скважина №4544

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 21.05.2020 09:40

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2020 10:25

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:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. 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"

8. **Код образца (пробы):** 44.20.1855 44

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.Z.ЭТА"	486	11/17231 от 03.12.2019	02.12.2020
2	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7302 от 24.09.2019	23.09.2020
3	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/2187 от 14.04.2020	13.04.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5834 от 19.08.2019	18.08.2020

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

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.05.2020 10:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1855					
дата начала испытаний 21.05.2020 10:55 дата выдачи результата 22.05.2020 15:46					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 21.05.2020 10:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1855					
дата начала испытаний 21.05.2020 10:55 дата выдачи результата 22.05.2020 15:46					
1	Жесткость общая	° Ж	3,5±0,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты ( PO4 )	мг/дм3	Менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм3	0,21±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,4±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,58±0,12	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм3	Менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	0,80±0,16	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	76,5±7,7	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	7,8±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,14±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градус	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,8±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 21.05.2020 10:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1855					
дата начала испытаний 21.05.2020 10:45 дата выдачи результата 22.05.2020 11:44					
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