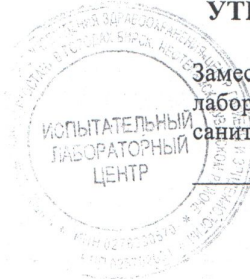


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр**

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, 4-4-24, 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)

24.03.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 44.1128 от 24 марта 2022 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 источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора*: скважина №4122 с.Старокудашево муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 16.03.2022 10:45

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.03.2022 14:15

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-44-1352 от 02.02.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 44.22.1128 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	С-АБ/22-09-2021/96873762 от 22.09.2021	21.09.2022
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	С-АБ/11-08-2021/86622574 от 11.08.2021	10.08.2022

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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.03.2022 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 1128					
дата начала испытаний 16.03.2022 14:45 дата выдачи результата 23.03.2022 14:32					
1	Аммиак и аммонийные соли (NH ₄)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Гидрокарбонаты	-	216,6±17,3	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель (рН)	рН	7,41±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость	°Ж	7,9±1,2	не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,3±0,2	не более 5,0	* ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты	мг/дм ³	18,2±1,8	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты	мг/дм ³	390,5±39,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	11,4±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Кальций	мг/дм ³	87,2±9,6	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.03.2022 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1128					
дата начала испытаний 16.03.2022 14:35 дата выдачи результата 21.03.2022 16:14					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., заведующая бактериологической 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

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЛАБОРАТОРНЫЙ
ЦЕНТР

(Л.Р.Ульфатова)

24.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 44.1127 от 24 марта 2022 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 источника централизованного водоснабжения

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

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 16.03.2022 10:35

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.03.2022 14:15

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-44-1352 от 02.02.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
(или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 44.22.1127 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	С-АБ/22-09-2021/96873762 от 22.09.2021	21.09.2022
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	С-АБ/11-08-2021/86622574 от 11.08.2021	10.08.2022

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

Протокол № 44.1127 распечатан 24.03.2022

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.
Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.03.2022 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 1127					
дата начала испытаний 16.03.2022 14:45 дата выдачи результата 23.03.2022 14:32					
1	Аммиак и аммонийные соли (NH ₄)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Гидрокарбонаты	-	228,8±18,3	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель (рН)	рН	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость	° Ж	8,2±1,2	не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,6±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты	мг/дм ³	19,1±1,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты	мг/дм ³	455,3±45,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	11,47±1,15	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Кальций	мг/дм ³	88,0±9,7	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
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: Тухватулина Р. Р., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.03.2022 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1127					
дата начала испытаний 16.03.2022 14:35 дата выдачи результата 21.03.2022 16:13					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., заведующая бактериологической 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