: 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
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет: 40501810500002000002 в отделении–НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра

_____ Л.Р. Ульфатова

м.п. 2019

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4225 от 10 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Калтасинские тепловые сети сельского поселения Калтасинский сельсовет муниципального района Калтасинский район РБ"

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, Калтасинский район район,с.Калтасы, ул.Западная,3

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

4. Место отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калтасинские тепловые сети сельского поселения Калтасинский сельсовет муниципального района Калтасинский район РБ", источник "Черная речка"

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2019 11:00

Ф.И.О., должность: Ахмаев В.В., мастер

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2019 12:15

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 № 225/ПП от 14.02.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
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): 44.19.4225 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3208	13/7541 от 27.09.2018	26.09.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.Z.ЭТА"	486	13/9429 от 04.12.2018	03.12.2019
3	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/7552 от 27.09.2018	26.09.2019
4	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7545 от 27.09.2018	26.09.2019
5	Система капилярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/1904 от 15.04.2019	14.04.2020
6	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5736 от 14.08.2018	13.08.2019

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.06.2019 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 4225 дата начала испытаний 26.06.2019 14:10 дата выдачи результата 10.07.2019 11:05					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.06.2019 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 4225 дата начала испытаний 26.06.2019 14:10 дата выдачи результата 10.07.2019 11:05					
1	Жесткость общая	° Ж	5,8±0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,25*	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм3	0,21±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,39±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	330,0±29,7	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,1±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,030±0,010	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,15±0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	5,60±0,56	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	56,43±5,64	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	2,33±0,56	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0022±0,0004	0,1	ГОСТ 31870-2012
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,015±0,003	0,3	ГОСТ 31870-2012
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,0055±0,0022	1,0	ГОСТ 31870-2012
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31870-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,0026±0,0010	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
20	Цветность	градус	10,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
21	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,3±0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.06.2019 12:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4225 дата начала испытаний 26.06.2019 12:35 дата выдачи результата 01.07.2019 09:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

_____Кутлыева Л. А., техник

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

: 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
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет: 40501810500002000002 в отделении–НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра

_____ Л.Р. Ульфатова

м.п. 2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4226 от 8 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Калтасинские тепловые сети сельского поселения Калтасинский сельсовет муниципального района Калтасинский район РБ"

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, Калтасинский район район,с.Калтасы, ул.Западная,3

3. Наименование образца (пробы): вода централизованного водоснабжения

4. Место отбора: выход со второго водоподъема (РЧВ)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2019 11:00

Ф.И.О., должность: Ахмаев В.В., мастер

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2019 12:15

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 № 225/ПП от 14.02.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
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): 44.19.4226 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.Z.ЭТА"	486	13/9429 от 04.12.2018	03.12.2019
2	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/7552 от 27.09.2018	26.09.2019
3	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7545 от 27.09.2018	26.09.2019
4	Система капилярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/1904 от 15.04.2019	14.04.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5736 от 14.08.2018	13.08.2019

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.06.2019 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 4226 дата начала испытаний 26.06.2019 12:45 дата выдачи результата 04.07.2019 08:51					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.06.2019 12:45 Регистрационный номер пробы в журнале 4226 дата начала испытаний 26.06.2019 12:45 дата выдачи результата 04.07.2019 08:51					
1	Жесткость общая	° Ж	6,6±1,0	7	ГОСТ 31954-2012
2	Общая минерализация	мг/дм3	344±31	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,25*	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Фтор	мг/дм3	0,22±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,35±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,9±0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,14±0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	5,7±0,6	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	55,0±5,5	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	1,9±0,5	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0020±0,0004	0,1	ГОСТ 31870-2012
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,024±0,005	0,3	ГОСТ 31870-2012
14	Цветность	градус	10,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
15	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,3±0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.06.2019 12:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4226 дата начала испытаний 26.06.2019 12:35 дата выдачи результата 28.06.2019 09:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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: Хасанова Р. Н., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

_____Кутлыева Л. А., техник

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

: 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
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет: 40501810500002000002 в отделении–НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра

_____ Л.Р. Ульфатова

м.п. 2019

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4227 от 8 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Калтасинские тепловые сети сельского поселения Калтасинский сельсовет муниципального района Калтасинский район РБ"

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, Калтасинский район район,с.Калтасы, ул.Западная,3

3. Наименование образца (пробы): вода централизованного водоснабжения

4. Место отбора: разводящая сеть, источник по адресу: ул. К.Маркса, 115

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.03.2019 14:00

Ф.И.О., должность: Ахмаев В.В., мастер

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2019 15:15

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 № 225/ПП от 14.03.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
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): 44.19.4227 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.Z.ЭТА"	486	13/9429 от 04.12.2018	03.12.2019
2	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7545 от 27.09.2018	26.09.2019
3	Система капилярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/1904 от 15.04.2019	14.04.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5736 от 14.08.2018	13.08.2019

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

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.03.2019 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 4227 дата начала испытаний 25.03.2019 15:45 дата выдачи результата 04.07.2019 08:51					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.03.2019 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 4227 дата начала испытаний 25.03.2019 15:45 дата выдачи результата 04.07.2019 08:51					
1	Жесткость общая	° Ж	6,0±0,9	7	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,25*	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм3	0,22±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,75±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,9±0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,14±0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	5,7±0,6	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	54,6±5,5	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	1,9±0,5	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,0098±0,0020	0,3	ГОСТ 31870-2012
12	Цветность	градус	10,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,3±0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.03.2019 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4227 дата начала испытаний 25.03.2019 15:35 дата выдачи результата 28.06.2019 09:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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: Хасанова Р. Н., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

_____Кутлыева Л. А., техник

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ