

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение ИБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
испытательного лабораторного центра
А.М. Кобяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2750 от 5 февраля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: скважина Свободы, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, юридический адрес: ООО "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.01.2019 12:40

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Галин Ф. Ф. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2019 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-63 от 25.01.2019 г.

Условия окружающей среды: температура окружающего воздуха -11° С

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: 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): 12.14.19.2750 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2750 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:30					
1	Запах	балл	Без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	Без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2750 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:30					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм3)	9,3±1,4	7 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,93±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,00±0,20	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Ниграт-ион	мг/дм3	3,22±0,64	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
5	Сульфат-ион	мг/дм3	44,14±4,41	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Хлорид-ион	мг/дм3	83,67±8,37	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Фторид-ион	мг/дм3	0,29±0,05	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	2,175±0,370	0,1 0,124**	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,231±0,053	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,014±0,004	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	0,00002±0,00001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий (Ba 2+)	мг/дм3	0,073±0,015	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Мутность (по коалину)	мг/дм3	0,61±0,12	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
15	Сухой остаток	мг/дм3	570,0±51,3	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	4,1±1,2	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.01.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2750 дата начала испытаний 30.01.2019 14:50 дата выдачи результата 31.01.2019 10:43					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 2750 значения показателей "Жесткость общая", "Марганец (Mn, суммарно)" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышают нормативные

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение ИБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2753 от 5 февраля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** скважина Ясная № 2, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, юридический адрес: ООО "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.01.2019 13:10

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Галин Ф. Ф. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2019 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-63 от 25.01.2019 г.

Условия окружающей среды: температура воздуха в помещении 22° С

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** 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):** 12.14.19.2753 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2753 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:31					
1	Запах	балл	Без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	Без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2753 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:31					
1	Жесткость общая	°Ж (мг-экв./дм ³)	7,9±1,2	7 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,97±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,08±0,22	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Нитрат-ион	мг/дм ³	11,59±1,16	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	48,00±4,80	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Хлорид-ион	мг/дм ³	112,80±11,28	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Фторид-ион	мг/дм ³	0,17±0,03	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,010±0,004	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,012±0,004	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00002±0,00001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,057±0,011	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Мутность (по коалину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
15	Сухой остаток	мг/дм ³	567,0±51,0	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.01.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2753 дата начала испытаний 30.01.2019 14:50 дата выдачи результата 31.01.2019 10:44					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 2753 значения исследованных показателей с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") не превышают нормативные

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408



Руководитель
испытательного лабораторного центра
А.И. Кобяков

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2754 от 5 февраля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: скважина Ясная № 3, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, юридический адрес: ООО "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.01.2019 13:15

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. - главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Галин Ф. Ф. - помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2019 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-63 от 25.01.2019 г.

Условия окружающей среды: температура окружающего воздуха -11° С

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: 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): 12.14.19.2754 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2754					
дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:33					
1	Запах	балл	Без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	Без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2754					
дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:33					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм ³)	9,3±1,4	7 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,60±0,12	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Нитрат-ион	мг/дм ³	10,90±1,09	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	26,7±2,7	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Хлорид-ион	мг/дм ³	137,35±13,74	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Фторид-ион	мг/дм ³	0,20±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,013±0,004	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00002±0,00001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,043±0,011	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Мутность (по коалину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
15	Сухой остаток	мг/дм ³	658,0±59,2	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	1,3±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.01.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 2754					
дата начала испытаний 30.01.2019 14:50 дата выдачи результата 31.01.2019 10:44					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 2754 значение показателя "Жесткость общая" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышает нормативное

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделении НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2755 от 5 февраля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. **Юридический адрес:** Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** скважина Советская, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, юридический адрес: ООО "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.01.2019 13:30

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Галин Ф. Ф. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2019 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-63 от 25.01.2019 г.

Условия окружающей среды: температура окружающего воздуха -11° С

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** 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):** 12.14.19.2755 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2755 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:35					
1	Запах	балл	Без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	Без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2755 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:35					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм3)	9,1±1,4	7 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,13±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,92±0,18	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Нитрат-ион	мг/дм3	25,18±2,52	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
5	Сульфат-ион	мг/дм3	35,22±3,52	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Хлорид-ион	мг/дм3	23,6±2,4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Фторид-ион	мг/дм3	менее 0,1*	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	1,581±0,269	0,1 1,124**	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,173±0,040	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,014±0,004	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	0,00003±0,00002	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий (Ba 2+)	мг/дм3	0,059±0,012	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Мутность (по коалину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
15	Сухой остаток	мг/дм3	480,0±43,2	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	1,9±0,6	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.01.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2755 дата начала испытаний 30.01.2019 14:50 дата выдачи результата 31.01.2019 10:44					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 2755 значения показателей "Марганец (Mn, суммарно)" "Жесткость общая" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышают нормативные

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение ИБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

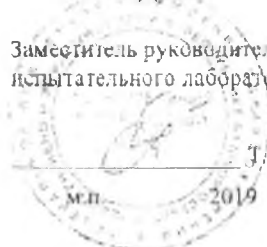
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 42848 от 17 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: ООО "Фирма СУ-10"
2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Путьевская, д. 6а
3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
4. Место отбора*: Объект: Строительство детского сада на 260 мест в с. Дмитриевка МР Уфимский район РБ. Наружный водопровод
5. Условия отбора, доставки *
Дата и время отбора: 11.12.2019 15:30
Ф.И.О., должность: Ахмеров Ф.Ф., мастер ООО "Фирма СУ - 10"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2019 16:30
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Заявка № 01-10213-19 от 11.12.2019
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"
8. Код образца (пробы): 12.14.19.42848 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/7833 от 10.07.2019	09.07.2020
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/775 от 31.01.2019	30.01.2020
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15890 от 18.11.2019	17.11.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4218 от 26.04.2019	25.04.2020
6	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл 5000"	452296	11/6453 от 30.05.2019	29.05.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
Протокол № 42848 распечатан 17.12.2019 стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8 2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

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 11.12.2019 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 42848					
дата начала испытаний 11.12.2019 17:00 дата выдачи результата 17.12.2019 17:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.12.2019 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 42848					
дата начала испытаний 11.12.2019 17:00 дата выдачи результата 17.12.2019 17:40					
1	Жесткость общая	°Ж	9,0±1,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0006**	не нормируется	ГОСТ 31951-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,28±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,28±0,26	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,012±0,006	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрат-ионы	мг/дм ³	12,31±1,23	не более 45	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Сульфат-ионы	мг/дм ³	15,42±1,54	не более 500	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11	Хлорид-ионы	мг/дм ³	43,85±4,38	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,397±0,099	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,054±0,016	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,028±0,008	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
17	Цветность	градус цветн. (Сг-Со)	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.12.2019 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 42848					
дата начала испытаний 11.12.2019 16:40 дата выдачи результата 13.12.2019 15:17					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	31	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	56 КОЕ/ 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	56 КОЕ/ 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Полянская Н. А., врач по СГЛИ

В пробе № 42848 значения показателей жесткость общая, марганец, микробиологических показателей превышают нормативные.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
(ФБУЗ «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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48; электронная почта fguz@02.gospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением обеспечения качества

Н.А. Гарсина

07.09.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 30537 от 7 сентября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: ООО "Стройресурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Подымалово, поляна, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 31.08.2021 16:00

Ф.И.О., должность: Алопова Э. Ф., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2021 16:50

6. Дополнительные сведения: Цель исследований: СГМ, основание: приказ Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 24-ПР от 26.01.2021

7. ИД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 12.14.21.30537 11

9. Средства измерений:

п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
2	Анализатор рН ти "Юлия -5К"	05	С-АБ/10-08-2021/86097053 от 10.08.2021	09.08.2022
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
5	Жидкостный хроматограф "Agilent 1100"	DE 43628869	С-АБ/25-03-2021/49387799 от 25.03.2021	24.03.2022
6	Ионномер лабораторный И-160МН	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022
7	Комплексе аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052274	С-АБ/09-06-2021/70246238 от 09.06.2021	08.06.2022
8	Комплексе аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052279	С-АБ/09-06-2021/70246239 от 09.06.2021	08.06.2022
9	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	0211243 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022
11	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/09-04-2021/58206975 от 09.04.2021	08.04.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.08.2021 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 30537					
дата начала испытаний 31.08.2021 17:20 дата выдачи результата 06.09.2021 14:10					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛН Загер С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.08.2021 17:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 30537					
дата начала испытаний 31.08.2021 17:20 дата выдачи результата 06.09.2021 14:10					
1	Бензол	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,001 не более 0,001***	МУК 4.1.680-96
2	Гексахлорциклопексан (γ-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004 не более 0,0052***	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	(Ж) мг-экв./дм ³	5,4±0,8	не более 7,0 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	12,9±1,3	не более 45,0 не более 49,5***	Методика М 01-58-2018 ПИЦ Ф 14.1.2.3:4 282-18
5	Нитриты (NO2-)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0 не более 3,75***	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,80±0,16	не более 5,0 не более 5,5***	ПНЦ Ф 14.1.2.4.154-99

Протокол № 30537 распечатан 07.09.2021

стр. 2 из 4

ИПЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	13,8±1,4	не более 500 не более 550***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
8	Метилбензол (толуол)	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,024 не более 0,027***	МУК 4.1.650-96
9	Гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001 не более 0,0014***	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
10	Хром	мг/дм ³	менее 0,0002**	не более 0,05 не более 0,63***	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
11	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	2,6±0,8	не более 20 не более 24***	ГОСТ 31868-2012
12	Этилбензол	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,002 не более 0,0023***	МУК 4.1.650-96
13	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,53±0,20	6,0 - 9,0 5,8-9,2***	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	274±25	не более 1000 не более 1090***	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
15	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1 не более 0,135***	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
16	ПАВ антропоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5 не более 0,64***	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
17	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	2,5±0,6	не более 350,0 не более 385,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
18	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,110±0,020	не более 1,5 не более 1,65***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
19	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001 не более 0,000015***	ГОСТ 31860-2012
20	Литий	мг/дм ³	0,0024±0,0008	не более 0,03 не более 0,039***	ПНД Ф 14.1:2.4:138-98
21	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1 не более 0,13***	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
22	Никель	мг/дм ³	менее 0,0002**	не более 0,02 не более 0,026***	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
23	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0 не более 1,3***	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
24	Барий	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 0,7 не более 0,81***	ГОСТ 31870-2012
25	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005 не более 0,0006***	ГОСТ 31950-2012
26	Свинец	мг/дм ³	0,0006±0,0003	не более 0,01 не более 0,014***	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
27	Аммоний/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0 не более 2,4***	ГОСТ 33045-2014
28	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3 не более 0,37***	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
29	Ксилол (диметилабензол)	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,05 не более 0,056***	МУК 4.1.650-96
30	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5 не более 1,8***	ГОСТ Р 57164 - 2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

врач по СЭИИ

Загер С. Р.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.08.2021 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 30537

дата начала испытаний 31.08.2021 17:00 дата выдачи результата 02.09.2021 16:33

1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колiformные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	4	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний 'погрешность' неопределенность	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	4	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог					Арсланова В. З.

^{*} - выполняется по сведениям заказчика

^{**} - нижний предел определения по методике выполнения измерений

^{***} - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

 Нисбулатова А. С., врач по общей гигиене

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2748 от 5 февраля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение Детский сад "Елочка" деревни Ягодная Поляна муниципального района Уфимский район Республики Башкортостан, 450512, Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Ягодная Поляна, ул. Центральная, д. 3/1, пищеблок, горячий цех, юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.01.2019 11:40

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Галин Ф. Ф. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2019 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-63 от 25.01.2019 г.

Условия окружающей среды: температура воздуха в помещении 22° С

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** 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):** 12.14.19.2748 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2748					
дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:26					
1	Запах	балл	Без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	Без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2748					
дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:26					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм ³)	6,5±1,0	7	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,11±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48±0,10	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,42±0,48	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	7,08±0,71	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Хлорид-ион	мг/дм ³	0,77±0,18	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Фторид-ион	мг/дм ³	0,24±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,177±0,044	0,1 0,124**	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,036±0,011	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,013±0,004	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,00001*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,061±0,012	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Мутность (по коалину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
15	Сухой остаток	мг/дм ³	546,0±49,1	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	2,1±0,6	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.01.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 2748					
дата начала испытаний 30.01.2019 14:50 дата выдачи результата 31.01.2019 10:43					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 2748 значение показателя "Марганец (Mn, суммарно)" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышает нормативное

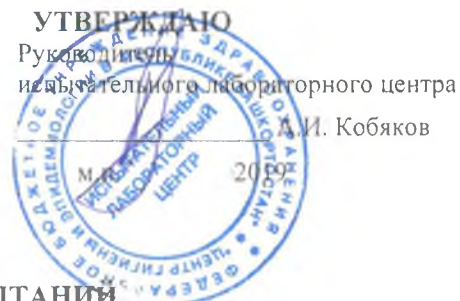
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2749 от 5 февраля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: водоразборная колонка, Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Волково, микрорайон "Солнечный" возле дома № 7, юридический адрес: ООО "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.01.2019 12:00

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Галин Ф. Ф. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2019 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-63 от 25.01.2019 г.

Условия окружающей среды: температура окружающего воздуха -11° С

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: 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): 12.14.19.2749 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2749 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:28					
1	Запах	балл	Без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	Без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2749 дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:28					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм3)	15,9±2,4*	7 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,25±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,64±0,33	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Нитрат-ион	мг/дм3	37,89±3,79	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
5	Сульфат-ион	мг/дм3	597,40±59,74*	500 550**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Хлорид-ион	мг/дм3	36,62±3,66	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Фторид-ион	мг/дм3	менее 0,1*	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,136±0,031	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,010±0,003	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	0,0009±0,0005	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,00001*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий (Ba 2+)	мг/дм3	0,016±0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Мутность (по коалину)	мг/дм3	Менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
15	Сухой остаток	мг/дм3	1158,0±104,2	1000 1090**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
16	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	1,7±0,5	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.01.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2749 дата начала испытаний 30.01.2019 14:50 дата выдачи результата 31.01.2019 10:43					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 2749 значения показателей "Жесткость общая", "Сульфат-ион", "Сухой остаток" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышают нормативные

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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 Ев. У. Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
испытательного лабораторного центра

А.И. Кобяков

М.П. 11.02.2019

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3296 от 11 февраля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге,58

3. **Наименование образца (пробы):** вода поверхностных водоемов

4. **Место отбора:** Республика Башкортостан, Уфимский район, село Дмитриевка, река Манеска, место сброса, юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 05.02.2019 14:00

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. главный специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан; Галин Ф. Ф. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2019 16:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований".

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-82 от 01.02.2019 г.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

8. **Код образца (пробы):** 12.14.19.3296 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор биожидкостей Флюорат-02-2М	3459	11/18845 от 07.12.2018	06.12.2019
2	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/775 от 31.01.2019	30.01.2020

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.02.2019 17:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3296 дата начала испытаний 05.02.2019 17:10 дата выдачи результата 11.02.2019 12:19					
1	Окраска столбика 10 см	-	2	отсутствие	ПНД Ф 12.16.1-10
2	Запах	балл	2	2	ПНД Ф 12.16.1-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.02.2019 17:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3296 дата начала испытаний 05.02.2019 17:10 дата выдачи результата 11.02.2019 12:19					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО ₂ /дм ³	2,04±0,53	4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	165,00±14,85	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,82±0,20	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	824,0±74,2	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	16,45±4,94	30	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.02.2019 16:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3296 дата начала испытаний 05.02.2019 16:50 дата выдачи результата 08.02.2019 14:18					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	10	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	60	500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	60	100	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калимуллина Л. Ф., зав. лабораторией					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.02.2019 16:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3296 дата начала испытаний 05.02.2019 16:50 дата выдачи результата 08.02.2019 14:18					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол)	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Онкосферы тениид	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калимуллина Л. Ф., зав. лабораторией					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

_____ Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 3296 выявлено отклонение по исследованному показателю "Окраска столбика 10 см"