

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 НБ – 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



М.П.

Т.А. Васильева

2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6507 от 9 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: ООО ЖКХ "Шемяк"

2. Юридический адрес*: 450514, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Октябрьский, ул. Совхозная, д.11

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

4. Место отбора*: ООО ЖКХ "Шемяк". Киешкинский водозабор, ВНС - 1. Скважина № 2.

5. Условия отбора, доставки *

Дата отбора: 02.03.2021

Ф.И.О., должность: Ишкаев Р.Н., начальник участка ООО ЖКХ "Шемяк"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.03.2021 10:00

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № Д - 12 - 537 от 22.01.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий",

*** ФЗ от 7.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

8. Код образца (пробы): 12.14.21.6507 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	0039140 от 27.03.2020	26.03.2021
2	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022

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

Протокол № 6507 распечатан 09.03.2021

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 02.03.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6507 дата начала испытаний 02.03.2021 10:30 дата выдачи результата 05.03.2021 10:27					
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: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.03.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6507 дата начала испытаний 02.03.2021 10:30 дата выдачи результата 05.03.2021 10:27					
1	Жесткость общая	°Ж	8,0±1,2	не более 7 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм ³	588±53	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,72±0,20	в пределах 6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,42±0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
9	Цветность	градус цветн. (Cr-Co)	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.03.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6507 дата начала испытаний 02.03.2021 10:10 дата выдачи результата 03.03.2021 14:22					
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: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Полянская Н. А., врач по СГЛИ

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 НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

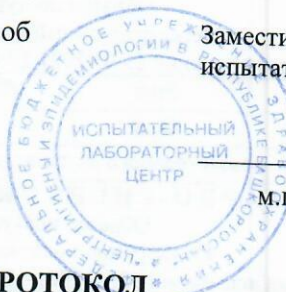
№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице

24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра



Т.А. Васильева

М.П.

2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8200 от 24 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: ООО ЖКХ "Шемяк"

2. Юридический адрес*: 450514, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Октябрьский, ул. Совхозная, д.11

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Чесноковка, ВНС.

5. Условия отбора, доставки *

Дата отбора: 15.03.2021

Ф.И.О., должность: Симагин Г.Б., инженер ВиК ООО ЖКХ "Шемяк".

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2021 16:30

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № Д - 12 - 537 от 22.01.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 12.14.21.8200 12

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	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6763 от 28.05.2020	27.05.2021
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022
4	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	0211243 от 20.11.2020	19.11.2021

5	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4906 от 21.04.2020	20.04.2021

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 15.03.2021 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8200 дата начала испытаний 15.03.2021 17:00 дата выдачи результата 18.03.2021 16:30					
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: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.03.2021 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8200 дата начала испытаний 15.03.2021 17:00 дата выдачи результата 18.03.2021 16:30					
1	Жесткость общая	°Ж	10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм ³	739±67	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.261-10
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,59±0,20	в пределах 6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
6	Нитриты	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрат-ионы	мг/дм ³	5,0±0,8	не более 45	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Сульфат-ионы	мг/дм ³	232±23	не более 500	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Хлорид-ионы	мг/дм ²	66,0±6,6	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,028±0,008	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Фенол	мг/л	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
12	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
13	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.03.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8200 дата начала испытаний 15.03.2021 16:40 дата выдачи результата 17.03.2021 11:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Полянская Н. А., врач по СГЛИ

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 НБ – 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

М.П.

2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11628 от 14 апреля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** ООО ЖКХ "Шемяк"

2. **Юридический адрес*:** 450514, Уфимский район, с. Октябрьский, ул. Совхозная, д.11

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

4. **Место отбора*:** Киешкинский водозабор, ВНС - 1.

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата отбора: 08.04.2021

Ф.И.О., должность: Ишкаев Р.Н., начальник участка ООО ЖКХ "Шемяк"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2021 10:30

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор № Д - 12 - 537 от 22.01.2021

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. **Код образца (пробы):** 12.14.21.11628 12

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	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022

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

Протокол № 11628 распечатан 14.04.2021

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 08.04.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11628					
дата начала испытаний 08.04.2021 11:00 дата выдачи результата 13.04.2021 12:37					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.04.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11628					
дата начала испытаний 08.04.2021 11:00 дата выдачи результата 13.04.2021 12:37					
1	Жесткость общая	°Ж	10,0±1,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм ³	753±68	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,58±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
9	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.04.2021 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11628					
дата начала испытаний 08.04.2021 10:40 дата выдачи результата 09.04.2021 12:31					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ±1)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Гирфатуллина Э. Р., 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»
(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;
эл.почта fguz@02.rosпотребнадзор.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
испытательного лабораторного центра,
заведующий отделом санитарно-
гигиенических исследований

Т.А. Васильева

05.08.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 25563 от 5 августа 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*:** Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Чесноковка, ул. Ямская, дом 2, распределительная сеть

Наименование и юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью ЖКХ "Шемяк", 450514, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Октябрьский, ул. Совхозная, д. 11

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 27.07.2021 13:00

Ф.И.О., должность: Беглова Г.М., специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.07.2021 17:30

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-00-06-24-355-2021 от 23.07.2021

7. **НД, 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):** 04.12.14.21.25563 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1294	С-АБ/25-03-2021/47999509 от 25.03.2021	24.03.2022
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
3	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/11295 от 20.08.2020	19.08.2021

Протокол № 25563 распечатан 05.08.2021

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

стр. 1 из 4

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

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

4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
5	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
6	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	452296	С-АБ/20-05-2021/66246214 от 20.05.2021	19.05.2022
8	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	0211243 от 20.11.2020	19.11.2021
9	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/18246 от 01.12.2020	30.11.2021
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
12	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	С-ДНС/11-06-2021/70299334 от 11.06.2021	10.06.2022

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 27.07.2021 18:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25563					
дата начала испытаний 27.07.2021 18:00 дата выдачи результата 30.07.2021 16:52					
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 СГЛИ Загер С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2021 18:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25563					
дата начала испытаний 27.07.2021 18:00 дата выдачи результата 30.07.2021 16:52					
1	Бромформ	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,1 не более 0,144***	ГОСТ 31951-2012
2	Дибромхлорметан	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,03 не более 0,43***	ГОСТ 31951-2012
3	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	8,8±1,3	не более 7,0 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	727±65	не более 1000 не более 1090***	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Фтор	мг/дм ³	0,30±0,05	не более 1,5 не более 1,65***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	менее 0,0006**	не более 0,06 не более 0,090***	ГОСТ 31951-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,90±0,20	6,0 - 9,0 5,8-9,2***	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 5,0 не более 5,5***	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1 не более 0,135***	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Аммиак и аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0 не более 2,4***	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	3,5±0,6	не более 45,0 не более 49,5***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	210±21	не более 500 не более 550,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18

Протокол № 25563 распечатан 05.08.2021

стр. 2 из 4

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
13	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	65,6±6,6	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 РД 52.24.433-2018
14	Кремний	мг/дм ³	7,9±0,8	не более 385,0***	
15	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 20 не более 21,8***	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
16	Хром	мг/дм ³	0,0002±0,0001	не более 0,5 не более 0,62***	
17	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,05 не более 0,063***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1 не более 0,13**	
19	Никель	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3 не более 0,37***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Медь	мг/дм ³	0,0002±0,0001	не более 0,2 не более 0,26***	
21	Цинк	мг/дм ³	0,016±0,005	не более 1,0 не более 1,3***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Мышьяк	мг/дм ³	0,10±0,02	не более 5,0 не более 6,0***	
23	Стронций	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,01 не более 0,104***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
24	Кадмий	мг/дм ³	2,4±0,5	не более 7,0 не более 8,4***	
25	Барий	мг/дм ³	0,00004±0,00002	не более 0,001 не более 0,0013***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
26	Ртуть	мг/дм ³	0,03±0,01	не более 0,7 не более 0,81***	
27	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005 не более 0,0006***	ГОСТ 31870-2012
28	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,0029±0,0013	не более 0,01 не более 0,014***	
29	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	менее 0,0008**	не более 0,03 не более 0,038***	ГОСТ 31951-2012
30	Алюминий	мг/дм ³	0,003±0,002	не более 3,0 не более 3,75***	
31	Мутность	балл	0,02±0,01	не более 0,2 не более 0,25***	ГОСТ 31870-2012
32	Цветность	балл	0	не более 1,5 не более 1,8***	
				не более 20 не более 24***	ГОСТ Р 57164 - 2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

врач по СГЛИ

Загер С. Р.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.07.2021 17:40

Регистрационный номер пробы в журнале 25563

дата начала испытаний 27.07.2021 17:40 дата выдачи результата 28.07.2021 12:06

1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

врач-бактериолог

Еникеева А. Г.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.07.2021 18:00

Регистрационный номер пробы в журнале 25563

дата начала испытаний 27.07.2021 18:00 дата выдачи результата 05.08.2021 11:12

1	Радон(222Rn)	Бк/кг	менее 8,0**	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02**	не более 0,2	
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,10**	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

Протокол № 25563 распечатан 05.08.2021

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

стр. 3 из 4

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

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

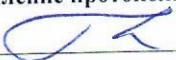
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт					Исламова И. М.

* - заполняется 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:



Галямова А. А., помощник врача 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»
(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;
эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра,
заведующий отделом санитарно-
гигиенических исследований

Т.А. Васильева

05.08.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 25569 от 5 августа 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*: Киешкинский водозабор, скважина № 2
Наименование и юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью ЖКХ "Шемяк", 450514, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Октябрьский, ул. Совхозная, д. 11

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 27.07.2021 15:30

Ф.И.О., должность: Беглова Г.М., специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.07.2021 17:30

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-00-06-24-355-2021 от 23.07.2021

7. НД, 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): 04.12.14.21.25569 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	905	10/5938 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
3	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/11295 от 20.08.2020	19.08.2021
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
5	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022

Протокол № 25569 распечатан 05.08.2021

стр. 1 из 4

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

Т.А. Васильева 05.08.21

6	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	452296	С-АБ/20-05-2021/66246214 от 20.05.2021	19.05.2022
8	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	0211243 от 20.11.2020	19.11.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022
10	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/09-04-2021/58206975 от 09.04.2021	08.04.2022
11	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	С-ДНС/11-06-2021/70299334 от 11.06.2021	10.06.2022

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 27.07.2021 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25569 дата начала испытаний 27.07.2021 18:00 дата выдачи результата 02.08.2021 09:34					
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 СГЛИ Загер С. Р.					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2021 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25569 дата начала испытаний 27.07.2021 18:00 дата выдачи результата 02.08.2021 09:34					
1	Бромформ	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,1 не более 0,144***	ГОСТ 31951-2012
2	Дибромхлорметан	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,03 не более 0,43***	ГОСТ 31951-2012
3	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,6±1,1	не более 7,0 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	638±57	не более 1000 не более 1090***	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Фтор	мг/дм ³	0,21±0,04	не более 1,5 не более 1,65***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Хлороформ(трихлорметан)	мг/дм ³	менее 0,0006**	не более 0,06 не более 0,090***	ГОСТ 31951-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,59±0,20	6,0 - 9,0 5,8-9,2***	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,12±0,22	не более 5,0 не более 5,5***	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1 не более 0,135***	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Аммиак и аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0 не более 2,4***	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	4,5±0,7	не более 45,0 не более 49,5***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	91,6±9,2	не более 500 не более 550,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	105±11	не более 350 не более 385,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Кремний	мг/дм ³	5,9±0,6	не более 20 не более 21,8***	РД 52.24.433-2018
15	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5 не более 0,62***	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
16	Хром	мг/дм ³	0,0049±0,0022	не более 0,05 не более 0,063***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
17	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1 не более 0,13**	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Железо	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3 не более 0,37***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Никель	мг/дм ³	0,0002±0,0001	не более 0,02 не более 0,026***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0 не более 1,3***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Цинк	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 5,0 не более 6,0***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Мышьяк	мг/дм ³	0,0015±0,0009	не более 0,01 не более 0,104***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
23	Стронций	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 7,0 не более 8,4***	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
24	Кадмий	мг/дм ³	0,00003±0,00002	не более 0,001 не более 0,0013***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Барий	мг/дм ³	0,08±0,02	не более 0,7 не более 0,81***	ГОСТ 31870-2012
26	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005 не более 0,0006***	ГОСТ 31950-2012
27	Свинец	мг/дм ³	0,0018±0,0008	не более 0,01 не более 0,014***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Бромдихлорметан	мг/дм ³	менее 0,0008**	не более 0,03 не более 0,038***	ГОСТ 31951-2012
29	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0 не более 3,75***	ГОСТ 33045-2014
30	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2 не более 0,25***	ГОСТ 31870-2012
31	Мутность	ЕМФ	менее 0,58**	не более 1,5 не более 1,8***	ГОСТ Р 57164 - 2016
32	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	1,8±0,5	не более 20 не более 24***	ГОСТ 31868-2012
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Загер С. Р.</p> <p>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.07.2021 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25569 дата начала испытаний 27.07.2021 17:40 дата выдачи результата 29.07.2021 16:07</p>					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог Рахимова Г. Р.</p> <p>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.07.2021 17:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25569 дата начала испытаний 27.07.2021 17:40 дата выдачи результата 29.07.2021 16:07</p>					
1	Цисты и ооцисты патогенных простейших	-	не обнаружено в 50 см ³	отсутствие в 50 см ³	МУК 4.2.2314-08
2	Яйца и личинки гельминтов	-	не обнаружено в 50 см ³	отсутствие в 50 см ³	МУК 4.2.2314-08
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог Рахимова Г. Р.</p> <p>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.07.2021 18:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25569 дата начала испытаний 27.07.2021 18:00 дата выдачи результата 03.08.2021 17:12</p>					
1	Радон (222Rn)	Бк/кг	менее 8,0**	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,025±0,004	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,10**	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт					Исламова И. М.

* - заполняется 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:

 Галямова А. А., помощник врача по общей гигиене