

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

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
лабораторией исследований объектов
окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

19.09.2023



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 29747 от 19.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Муниципальное унитарное предприятие «Кушнаренковское жилищно-коммунальное хозяйство» Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 452230, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, с. Кушнаренково, ул. Партизанская, д. 21

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

4. **Место отбора*:** Проба № 2.2-РБ, Кушнаренковский район, с. Кушнаренково, ул. Красноармейская конечная, водопроводная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 06.09.2023

Ф.И.О., должность: Гилева Л.Г, лаборант МУП "Кушнаренковское ЖКХ"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2023 10:45

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-12-2280 от 15.02.2023

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"

8. **Код образца (пробы):** 12.14.23.29747 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/18-04-2023/241242650 от 18.04.2023	17.04.2024
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/18-04-2023/241242651 от 18.04.2023	17.04.2024

3	Спектрофотометр "ПЭ-5400ВИ"	54ВИ206	С-АБ/21-11-2022/203576770 от 21.11.2022	20.11.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/31-03-2023/236555194 от 31.03.2023	30.03.2024
5	Система капиллярного электрофореза "Капель - 104Т"	1413	С-АБ/03-02-2023/220602700 от 03.02.2023	02.02.2024
6	Анализатор жидкости люминесцентно- фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/06-03-2023/228651916 от 06.03.2023	05.03.2024

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 06.09.2023 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 29747 дата начала испытаний 06.09.2023 11:15 дата выдачи результата 11.09.2023 11:22					
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 Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2023 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 29747 дата начала испытаний 06.09.2023 11:15 дата выдачи результата 11.09.2023 11:22					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	1,57±0,25	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	13,9±1,4	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Хром	мг/дм3	0,0080±0,0028	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
7	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	2,3±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,32±0,06	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	11,1±1,1	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11	Фториды(F-)	мг/дм3	0,26±0,05	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Марганец	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Железо	мг/дм3	0,039±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм3	0,013±0,004	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм3	0,13±0,03	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Барий	мг/дм3	0,11±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
17	Свинец	мг/дм3	0,0003±0,0002	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2023 10:55 Регистрационный номер пробы в журнале 29747 дата начала испытаний 06.09.2023 10:55 дата выдачи результата 07.09.2023 12:44					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований					Еникеева А. Г.

* - 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

Конец протокола

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

ИЛЦ



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий лабораторией исследований объектов окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

19.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 29746 от 19.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Муниципальное унитарное предприятие «Кушнаренокское жилищно-коммунальное хозяйство» Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 452230, Республика Башкортостан, Кушнаренокский район, с. Кушнаренокво, ул. Партизанская, д. 21

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

4. **Место отбора*:** Проба № 1.1-РБ, Кушнаренокский район, с. Кушнаренокво, ул. Октябрьская, водопроводная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 06.09.2023

Ф.И.О., должность: Гилева Л.Г, лаборант МУП "Кушнаренокское ЖКХ"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2023 10:45

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-12-2280 от 15.02.2023

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"

8. **Код образца (пробы):** 12.14.23.29746 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/18-04-2023/241242650 от 18.04.2023	17.04.2024
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/18-04-2023/241242651 от 18.04.2023	17.04.2024

Протокол № 29746 распечатан 19.09.2023

стр. 1 из 3

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 частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Спектрофотометр "ПЭ-5400ВИ"	54ВИ206	С-АБ/21-11-2022/203576770 от 21.11.2022	20.11.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/31-03-2023/236555194 от 31.03.2023	30.03.2024
5	Система капиллярного электрофореза "Капель - 104Т"	1413	С-АБ/03-02-2023/220602700 от 03.02.2023	02.02.2024
6	Анализатор жидкости люминесцентно- фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/06-03-2023/228651916 от 06.03.2023	05.03.2024

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 06.09.2023 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 29746 дата начала испытаний 06.09.2023 11:15 дата выдачи результата 11.09.2023 11:22					
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 Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2023 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 29746 дата начала испытаний 06.09.2023 11:15 дата выдачи результата 11.09.2023 11:22					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,8±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	1,63±0,26	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	14,6±1,5	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Хром	мг/дм3	0,0081±0,0028	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
7	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	2,3±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,36±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	6,5±0,7	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11	Фториды(F-)	мг/дм3	0,19±0,03	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Марганец	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Железо	мг/дм3	0,040±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм3	0,014±0,004	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм3	0,12±0,02	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Барий	мг/дм3	0,11±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
17	Свинец	мг/дм3	0,0003±0,0002	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Алюминий	мг/дм3	0,03±0,01	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.09.2023 10:55 Регистрационный номер пробы в журнале 29746 дата начала испытаний 06.09.2023 10:55 дата выдачи результата 07.09.2023 12:43					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований					Еникеева А. Г.

* - 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

Конец протокола

