



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**

410031 г. Саратов, ул. Б. Горная, 69

Тел/факс (8452) 39-39-93. E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОКПО01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН6450606762 КПП 645001001 ОКТМО 63701000

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»

ОГРН 1056405412964

412420, Саратовская область г. Аткарск, ул. Ленина, 100

Тел/факс: (84552) 3-25-72, тел. 3-10-02, E-mail: atkarsk@gigiena-saratov.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области
в Аткарском районе»
О. А. Седыкина
(Ф.И.О.)

М.П.

№ 25/2 В от « 09 » марта 2021г.

Гигиеническая оценка

результатов лабораторных исследований воды питьевой централизованных
систем питьевого водоснабжения, отобранных у Администрации Бакурского МО

Екатериновского МР

по адресам: Саратовская область, Екатериновский район, с. Корсаково-Поляна, кран
водонапорной башни; Саратовская область, Екатериновский район, с. Кручи, кран
водонапорной башни; Саратовская область, Екатериновский район, с. Комаровка, кран
водонапорной башни

Основание для проведения инспекции: проведение лабораторных исследований по договору
№78 от 12.02.2021г.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе», Дмитрий
Сергеевич Малогин высшее медицинское образование (Саратовский государственный
медицинский университет имени В.И. Разумовского, диплом 106404 0025842, выдан 23 июня
2016 г., сертификат по специальности «Общая гигиена» 0164040009328 регистрационный №
43172 от 31.08.2017 г.;

Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция:

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

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований, выполнены ИЛ филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе» (Аттестат
аккредитации ИЛ RA.RU.21HK93 от 28.08.2018г.).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать
следующие выводы:

Выводы:

- 1) Результат исследования воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения
(протокол № 2/101В от 05.03.2021г., с. Комаровка) по санитарно-гигиеническим показателям
соответствует, по микробиологическим показателям (общее микробное число) не
соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению
безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 2) Результат исследования воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения
(протокол № 2/102В от 05.03.2021г., с. Кручи) по микробиологическим показателям (общее

концентрация железа) не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

- 3) Результат исследования воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения (протокол № 2/103В от 05.03.2021г., с. Корсаково-Поляна) по санитарно-гигиеническим показателям соответствует, по микробиологическим показателям (общее микробное число) не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Д.С. Малюгин

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Петровском районе»
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»)

Аттестат аккредитации
RA.RU.21HK93
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц
28.08.2018г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бакурского Муниципального Образования Екатериновского района Саратовской области, ИНН 6412000561, КПП 641201001, ОГРН 1136446000261.
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца): вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения.
3. Пробы (образцы) направлены: -
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
4. Дата и время отбора пробы:
5. Дата и время доставки пробы: 01.03. 2021г. 11.00
6. Цель отбора: внебюджетное исследование. Проведение лабораторных исследований по договору № 78 от 12.02.2021г.;
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у (для) которого отбирались пробы (образцы): Администрация Бакурского Муниципального Образования Екатериновского района Саратовской области, Саратовская область, Екатериновский район, с. Бакуры, ул. Тургенева, д.8
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности и/или адрес проживания и т.д.)
8. Наименование и фактический адрес, где проводился отбор пробы (образца): Саратовская область, Екатериновский район, с. Комаровка, кран водонапорной башни.
9. Код образца (пробы): K126211241вб
10. Изготовитель: -----
(наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
11. Дата изготовления: - Номер партии: -
Тара, упаковка: - Объем партии: -
12. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора: -----
13. Условия транспортировки: автотранспорт – сумка-холодильник.
14. Условия хранения: -
15. Дополнительные сведения: проба отобрана на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21
16. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).
17. Лицо ответственное за оформление данного протокола _____ Дамаева Г.Д.
Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ(ИЛ)

Код пробы (образца) K126211241вб

Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

Бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 01.03.2021г. – 05.03.2021г.

Регистрационный номер 385

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	63	Не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1.
2	Общие колиформные бактерии	Обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ в100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3.
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ в100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3.

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный	ТС-80М-2	8216
2	Водяная баня восьмиместная LW-8	LW-8	1222

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)

4. подача в сеть

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер - лаборант	Ермилова Л.Н.
Врач бактериолог	Хруленко О.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник бактериологической лаборатории

Должность

Н.В. Корсунцева

И.О. Фамилия

Наименование пробы (образца) вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 01.03.2021-03.03.2021

Регистрационный номер 144

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°C	0	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2.	Привкус	0	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3.	Цветность	3,0±0,9	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5(метод Б)
4.	Мутность	1,7±0,3	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5.	Массовая концентрация нитритов	менее 0,003	3,3	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
6.	Хлор-ион	11,5±1,2	350,0	мг/ дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
7.	Массовая концентрация железа	0,24±0,05	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
8.	Массовая концентрация нитратов	менее 0,1	45,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
9.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
10.	Массовая концентрация сульфатов	9,3±1,0	500,0	мг/ дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
11.	Водородный показатель (рН)	7,4 ±0,2	6-9	ед. рН.	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97
12.	Окисляемость перманганатная	1,7±0,3	5,0	мгО/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13.	Жесткость общая	4,0 ±0,6	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
14.	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	0,5	мг/ дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
15.	Массовая концентрация фосфат-ионов	0,85±0,12	3,5	мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
16.	Массовая концентрация сухого остатка	227,9±20,5	1000,0	мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО _____:

Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» зав.№1770343

Термометр стеклянный ТС-4М № 73, 2008г.

рН-метр милливольтметр рН-150МИ зав.№7757с электродом ЭСК-10603/7, зав. № 03388

Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200г-М, зав.№ 933

Секундомер механический СОС-26-2-010 зав.№ 4379
Набор граммовых гирь 2-го класса г-2-210 зав.№ 737
Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151, зав.№ 805
Термометр технический стеклянный ТТ № 1213
СТ-12-3 зав.№ 03/42, СТ-12-4 зав.№ 05/43, 05/44, СТ-12-5 зав.№ 06/45
Государственный стандартный образец цветности водных растворов (хром-кобальтовая шкала) ГСО 8214-2002: №5410
Стандартный образец мутности ГСО 7271-96: №5444
Стандартный образец состава раствора нитрит-иона ГСО 7479-98: №5372
Стандартный образец состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96: №4357
Стандартный образец состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96: №4349
Стандартный образец состава раствора нитрат-иона ГСО 7258-96: №4353
Стандартный образец состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96: №6447
Стандартный образец состава раствора сульфат-ионов ГСО 7480-98: №5373
Окисляемость, ГСО 7797-2000: № 4525
Жесткость общая воды, ГСО 7680-99: № 6252
Стандартный образец состава водного раствора ионов алюминий, СО А2.6.ВР-12К-1-ЦСО
Стандартный образец состава раствора фосфат-ионов, ГСО 7791-2000: №4524
Бюретки 1-1-2-10-0,02 ГОСТ 29251-91
2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом
Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530нм
3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант	Зелепукина Г.Н.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник СГЛ
Должность


Подпись

В.В. Чупина
И.О. Фамилия

Общее количество страниц 4, страница № 4 протокола № 2/1013

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
 (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Петровском районе»
 (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»)

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
 410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69
 Адрес лаборатории / место осуществления деятельности
 412420, Саратовская область, г. Аткарск,
 ул. Ленина, 100
 Телефон 884552 3-10-02, факс 884552 3-25-72
 ОГРН 1056405412964
 ИНН/КПП 645060 6762 / 643802001

Аттестат аккредитации
 RA.RU.21HK93
 Дата внесения сведений в реестр
 аккредитованных лиц
 28.08.2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
 врач по общей гигиене

Малюгин Д.С.
 / Малюгин Д.С. /
 ФИО
 М.П.
 05.03.2021г.

Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2/102В

от 05.03.2021г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бакурского Муниципального Образования Екатериновского района Саратовской области, ИНН 6412000561, КПП 641201001, ОГРН 1136446000261.
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца): вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения.
3. Пробы (образцы) направлены: -
 (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
4. Дата и время отбора пробы:
5. Дата и время доставки пробы: 01.03.2021г. 11.00
6. Цель отбора: внебюджетное исследование. Проведение лабораторных исследований по договору № 78 от 12.02.2021г.;
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у (для) которого отбирались пробы (образцы): Администрация Бакурского Муниципального Образования Екатериновского района Саратовской области, Саратовская область, Екатериновский район, с. Бакуры, ул. Тургенева, д.8
 (Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности и/или адрес проживания и т.д.)
8. Наименование и фактический адрес, где проводился отбор пробы (образца): Саратовская область, Екатериновский район, с. Кручи, кран водонапорной башни.
9. Код образца (пробы): K126211251вб
10. Изготовитель: ----
 (наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
11. Дата изготовления: - Номер партии: -
 Тара, упаковка: - Объем партии: -
12. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора: ----
13. Условия транспортировки: автотранспорт – сумка-холодильник.
14. Условия хранения: -
15. Дополнительные сведения: проба отобрана на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21
16. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).
17. Лицо ответственное за оформление данного протокола Дамаева Г.Д.
 Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ(ИЛ)

Код пробы (образца) K126211251в6

Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

Бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 01.03.2021г. – 05.03.2021г.

Регистрационный номер 386

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	51	Не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1.
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ в100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3.
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ в100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3.

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный	ТС-80М-2	8216
2	Водяная баня восьмиместная LW-8	LW-8	1222

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)

4. подача в сеть

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер - лаборант	Ермилова Л.Н.
Врач бактериолог	Хруленко О.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола
Начальник бактериологической лаборатории

Должность

Подпись

Н.В. Корсунцева
И.О. Фамилия

Код пробы (образца) K126211251вб

Наименование пробы (образца) вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 01.03.2021-03.03.2021

Регистрационный номер 145

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности и (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°C	0	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2.	Привкус	0	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3.	Цветность	2,9±0,9	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5(метод Б)
4.	Мутность	4,3±0,9	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5.	Массовая концентрация нитритов	0,04±0,02	3,3	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
6.	Хлор-ион	58,5±1,4	350,0	мг/ дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
7.	Массовая концентрация железа	0,6±0,1	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
8.	Массовая концентрация нитратов	4,0±0,6	45,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
9.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
10.	Массовая концентрация сульфатов	более 50	500,0	мг/ дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
11.	Водородный показатель (рН)	7,3 ±0,2	6-9	ед. рН.	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97
12.	Окисляемость перманганатная	1,5±0,3	5,0	мгО/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13.	Жесткость общая	5,6 ±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
14.	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	0,5	мг/ дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
15.	Массовая концентрация фосфат-ионов	менее 0,05	3,5	мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
16.	Массовая концентрация сухого остатка	413,4±37,2	1000,0	мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО _____:

Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» зав.№1770343

Термометр стеклянный ТС-4М № 73, 2008г.

рН-метр милливольтметр рН-150МИ зав.№7757с электродом ЭСК-10603/7, зав. № 03388

Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200г-М, зав.№ 933

Секундомер механический СОС-26-2-010 зав.№ 4379
Набор граммовых гирь 2-го класса г-2-210 зав.№ 737
Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151, зав.№ 805
Термометр технический стеклянный ТТ № 1213
СТ-12-3 зав.№ 03/42, СТ-12-4 зав.№ 05/43, 05/44, СТ-12-5 зав.№ 06/45
Государственный стандартный образец цветности водных растворов (хром-кобальтовая шкала) ГСО 8214-2002: №5410
Стандартный образец мутности ГСО 7271-96: №5444
Стандартный образец состава раствора нитрит-иона ГСО 7479-98: №5372
Стандартный образец состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96: №4357
Стандартный образец состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96: №4349
Стандартный образец состава раствора нитрат-иона ГСО 7258-96: №4353
Стандартный образец состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96: №6447
Стандартный образец состава раствора сульфат-ионов ГСО 7480-98: №5373
Окисляемость, ГСО 7797-2000: № 4525
Жесткость общая воды, ГСО 7680-99: № 6252
Стандартный образец состава водного раствора ионов алюминий, СО А2.6.ВР-12К-1-ЦСО
Стандартный образец состава раствора фосфат-ионов, ГСО 7791-2000: №4524
Бюретки 1-1-2-10-0,02 ГОСТ 29251-91
2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом
Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530нм
3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____
4 Расчетное значение массовая концентрация сульфатов $110,8 \pm 12,2 \text{ мг/дм}^3$

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант	Зелепукина Г.Н.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник СГЛ
Должность


Подпись

В.В. Чупина
И.О. Фамилия

Общее количество страниц 4, страница № 4 протокола № 2/102/3

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Петровском районе») (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»)

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности
412420, Саратовская область, г. Аткарск,
ул. Ленина, 100
Телефон 884552 3-10-02, факс 884552 3-25-72
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 645060 6762 / 643802001

Аттестат аккредитации
RA.RU.21HK93
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц
28.08.2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
врач по общей гигиене

Малюгин Д.С. / **Малюгин Д.С.**
ФИО

05.03.2021 **05.03.2021**
Число, месяц, год **№1**

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2/ 103В

от **05.03.2021г.**

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бакурского Муниципального Образования Екатериновского района Саратовской области, ИНН 6412000561, КПП 641201001, ОГРН 1136446000261.
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца): вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения.
3. Пробы (образцы) направлены: -
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
4. Дата и время отбора пробы:
5. Дата и время доставки пробы: 01.03.2021г. 11.00
6. Цель отбора: внебюджетное исследование. Проведение лабораторных исследований по договору № 78 от 12.02.2021г.;
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у (для) которого отбирались пробы (образцы): Администрация Бакурского Муниципального Образования Екатериновского района Саратовской области, Саратовская область, Екатериновский район, с. Бакуры, ул. Тургенева, д.8
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности и/или адрес проживания и т.д.)
8. Наименование и фактический адрес, где проводился отбор пробы (образца): Саратовская область, Екатериновский район, с. Корсаково-Поляна, кран водонапорной башни.
9. Код образца (пробы): K126211261вб
10. Изготовитель: -----
(наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
11. Дата изготовления: - Номер партии: -
Тара, упаковка: - Объем партии: -
12. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора: -----
13. Условия транспортировки: автотранспорт – сумка-холодильник.
14. Условия хранения: -
15. Дополнительные сведения: проба отобрана на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21
16. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).
17. Лицо ответственное за оформление данного протокола Дамаева Г.Д.
Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ(ИЛ)

Код пробы (образца) K126211261вб

Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

Бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 01.03.2021г. – 05.03.2021г.

Регистрационный номер 387

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	62	Не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1.
2	Общие колиформные бактерии	Обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3.
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3.

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный	ТС-80М-2	8216
2	Водяная баня восьмиместная LW-8	LW-8	1222

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)

4. подача в сеть

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер - лаборант	Ермилова Л.Н.
Врач бактериолог	Хруленко О.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник бактериологической лаборатории

Должность

Подпись

Н.В. Корсунцева

И.О. Фамилия

Наименование пробы (образца) вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 01.03.2021-03.03.2021

Регистрационный номер 146

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности и (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°C	0	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2.	Привкус	0	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3.	Цветность	3,3±1,0	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5(метод Б)
4.	Мутность	1,9±0,4	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5.	Массовая концентрация нитритов	менее 0,003	3,3	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
6.	Хлор-ион	10,5±1,0	350,0	мг/ дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
7.	Массовая концентрация железа	менее 0,1	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
8.	Массовая концентрация нитратов	23,4±3,5	45,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
9.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
10.	Массовая концентрация сульфатов	21,6±2,4	500,0	мг/ дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
11.	Водородный показатель (рН)	7,4 ±0,2	6-9	ед. рН.	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97
12.	Окисляемость перманганатная	1,6±0,3	5,0	мгО/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13.	Жесткость общая	2,3 ±0,3	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
14.	Массовая концентрация алюминия	0,06±0,02	0,5	мг/ дм ³	ГОСТ 18165-2014 п. 6 (метод Б)
15.	Массовая концентрация фосфат-ионов	0,38±0,06	3,5	мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
16.	Массовая концентрация сухого остатка	209,5±18,9	1000,0	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО _____:

Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» зав.№1770343

Термометр стеклянный ТС-4М № 73, 2008г.

рН-метр милливольтметр рН-150МИ зав.№7757с электродом ЭСК-10603/7,зав. № 03388

Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200г-М, зав.№ 933
Секундомер механический СОС-26-2-010 зав.№ 4379
Набор граммовых гирь 2-го класса г-2-210 зав.№ 737
Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151, зав.№ 805
Термометр технический стеклянный ТТ № 1213
СТ-12-3 зав.№ 03/42, СТ-12-4 зав.№ 05/43, 05/44, СТ-12-5 зав.№ 06/45
Государственный стандартный образец цветности водных растворов (хром-кобальтовая шкала) ГСО 8214-2002: №5410
Стандартный образец мутности ГСО 7271-96: №5444
Стандартный образец состава раствора нитрит-иона ГСО 7479-98: №5372
Стандартный образец состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96: №4357
Стандартный образец состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96: №4349
Стандартный образец состава раствора нитрат-иона ГСО 7258-96: №4353
Стандартный образец состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96: №6447
Стандартный образец состава раствора сульфат-ионов ГСО 7480-98: №5373
Окисляемость, ГСО 7797-2000: № 4525
Жесткость общая воды, ГСО 7680-99: № 6252
Стандартный образец состава водного раствора ионов алюминия, СО А2.6.ВР-12К-1-ЦСО
Стандартный образец состава раствора фосфат-ионов, ГСО 7791-2000: №4524
Бюретки 1-1-2-10-0,02 ГОСТ 29251-91
2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом
Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530nm
3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант	Зелепукина Г.Н.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник СГЛ
Должность


Подпись

В.В. Чупина
И.О. Фамилия

Общее количество страниц 4, страница № 4 протокола № 2/10313