



**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

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015г.



«Утверждаю»
Заместитель Руководителя
Органа инспекции
О.А. Седыкина
М.П.

№ 363/2 от « 21 » декабря 2020г.

Гигиеническая оценка

результатов лабораторных исследований питьевой воды централизованных
систем питьевого водоснабжения, отобранных из крана водонапорной башни у

Администрации Сластухинского МО Екатериновского МР

по адресу: Саратовская область, Екатериновский район, с. Вязовка

Основание для проведения инспекции: проведение лабораторных исследований по договору №281 от 14.12.2020г.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, заместитель главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе», Дмитрий Сергеевич Малюгин 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 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»;

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:

Результат исследования питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения (протокол № 2/568В от 17.12.2020г.) по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует 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» по мутности и массовой концентрации железа.

Врач по общей гигиене

Малюгин

Д.С. Малюгин

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»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Юридический адрес/место осуществления деятельности
410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69 / 412420, Саратовская область,
г. Аткарск, ул. Ленина, 100
Факс 884552 3-25-72 телефон 884552 3-10-02
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 645060 6762 / 643802001

Аттестат аккредитации
RA. RU.21HK93
от 28.08.2018г.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2/568В

от 17.12.2020г.

1. Наименование пробы (образца): питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
2. Пробы (образцы) направлены: -
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы
4. Дата и время доставки пробы: 14.12.2020г. 10.10
5. Цель отбора: внебюджетное исследование. По договору № 281 от 14.12.2020г., акт отбора № 472 от 14.12.2020г.
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): Администрация Сластухинского МО Екатериновского МР Саратовской области, 412132 Саратовская область, Екатериновский район с.Сластуха, ул.Советская, 49а
(наименование, юридический адрес)
Саратовской области, 412132 Саратовская область, Екатериновский район с.Сластуха, ул.Советская, 49а
(Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Наименование и фактический адрес, где проводился отбор пробы (образца): Екатериновский район, с.Вязовка (кран башни)
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
8. Код образца (пробы): К1204722Вб/1
9. Изготовитель: ----
(наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. Дата изготовления: ----
Тара, упаковка: ----
Номер партии: ----
Объем партии: ----
11. НТД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.
12. Условия транспортировки: автотранспорт – сумка-холодильник.
13. Условия хранения: -
14. Дополнительные сведения: проба отобрана на соответствие
15. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).
16. Лицо ответственное за оформление данного протокола Фамилия Дамаева Г.Д.

Наименование пробы (образца) питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 14.12.2020-16.12.2020

Регистрационный номер 835

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°C	2	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2.	Привкус	2	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3.	Цветность	6,1±1,8	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5(метод Б)
4.	Мутность	20,9±2,9	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5.	Массовая концентрация нитритов	0,012±0,006	3,3	мг/ дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
6.	Хлор-ион	90,5±1,4	350,0	мг/ дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
7.	Массовая концентрация железа	более 2,0	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
8.	Массовая концентрация нитратов	4,6±0,7	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)	6,8±0,2	6-9	ед. рН.	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97
12.	Окисляемость перманганатная	0,33±0,07	5,0	мгО/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13.	Жесткость общая	7,6±1,1	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	0,135±0,021	3,5	мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
16.	Сухой остаток	312,0±7,1	1000,0	мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3.2

Дополнительная информация (при необходимости)

1. Расчетное значение массовая концентрация железа 2,3±0,5 мг/дм³Расчетное значение массовая концентрация сульфатов 219,5±24,1 мг/дм³

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях; наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии -серийный / заводской), год ввода в эксплуатацию

Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» инв. № 210134648, зав. № 1770343, 2017г.

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

рН-метр милливольтметр рН-150МИ инв. № 210134634 зав. № 7757, 2014г. с электродом ЭСК-10603/7, зав. № 03388, 2019г.

Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200г-М, инв №б/н, зав. № 933, 2019г.

Секундомер механический СОС-2б-2-010 зав. № 4379, 2005г

Набор граммовых гирь 2-го класса г-2-210 зав. № 737, 2000г.

Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151, зав. № 805, 2018г.

Термометр технический стеклянный ТТ № 1213, 2008г.

3. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530нм.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Биолог	Завертяева И.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник СГЛ

Должность

Подпись

Чупина В.В.

Ф.И.О.



**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

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015г.



№ 364/2 от « 21 » декабря 2020г.

Гигиеническая оценка

результатов лабораторных исследований питьевой воды централизованных
систем питьевого водоснабжения, отобранных из крана водонапорной башни у

Администрации Сластухинского МО Екатериновского МР

по адресу: Саратовская область, Екатериновский район, с. Сластуха

Основание для проведения инспекции: проведение лабораторных исследований по договору №281 от 14.12.2020г.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, заместитель главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе», Дмитрий Сергеевич Малюгин 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 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»;

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:

Результат исследования питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения (протокол № 2/569В от 17.12.2020г.) по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует 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» по массовой концентрации железа.

Врач по общей гигиене

Д.С. Малюгин

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»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес/место осуществления деятельности
410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69 / 412420, Саратовская область,
г. Аткарск, ул. Ленина, 100
Факс 884552 3-25-72 телефон 884552 3-10-02
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 645060 6762 / 643802001

Аттестат аккредитации
RA. RU.21HK93
от 28.08.2018г.



«**С УТВЕРЖДАЮ**»
Заместитель руководителя ИЛЦ (ИЛ)
Малюгин Д.С. /
Ф.И.О.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2/569В

от 17.12.2020г.

1. Наименование пробы (образца): питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
2. Пробы (образцы) направлены: -
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы
4. Дата и время доставки пробы: 14.12.2020г. 10.10
5. Цель отбора: внебюджетное исследование. По договору № 281 от 14.12.2020г., акт отбора № 472 от 14.12.2020г.
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): Администрация Сластухинского МО Екатериновского МР Саратовской области, 412132 Саратовская область, Екатериновский район с.Сластуха, ул.Советская, 49а
(наименование, юридический адрес)
Саратовской области, 412132 Саратовская область, Екатериновский район с.Сластуха, ул.Советская, 49а
(Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Наименование и фактический адрес, где проводился отбор пробы (образца): Екатериновский район, с.Сластуха (кран башни)
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
8. Код образца (пробы): K1204722вб/2
9. Изготовитель: ----
(наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. Дата изготовления: ----
Тара, упаковка: ----
- Номер партии: ----
Объем партии: ---
11. НТД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.
12. Условия транспортировки: автотранспорт – сумка-холодильник.
13. Условия хранения: -
14. Дополнительные сведения: проба отобрана на соответствие
15. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).
16. Лицо ответственное за оформление данного протокола Дамаева Дамаева Г.Д.

Код пробы (образца) К1204722вб/2
 Наименование пробы (образца) питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
 Дата проведения лабораторных исследований 14.12.2020-16.12.2020
 Регистрационный номер 836

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
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	11,9±2,4	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5(метод Б)
4.	Мутность	2,5±0,5	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5.	Массовая концентрация нитритов	0,006±0,003	3,3	мг/ дм³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
6.	Хлор-ион	20,5±1,4	350,0	мг/ дм³	ГОСТ 4245-72 п.2
7.	Массовая концентрация железа	0,74±0,15	0,3	мг/ дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
8.	Массовая концентрация нитратов	2,01±0,32	45,0	мг/ дм³	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
9.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,19±0,04	2,0	мг/ дм³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
10.	Массовая концентрация сульфатов	более 50	500,0	мг/ дм³	ГОСТ 31940-2012 п.6
11.	Водородный показатель (рН)	6,9±0,2	6-9	ед. рН.	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97
12.	Окисляемость перманганатная	0,44±0,09	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13.	Жесткость общая	2,7±0,4	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
14.	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	0,5	мг/ дм³	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
15.	Массовая концентрация фосфат-ионов	0,11±0,02	3,5	мг/ дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
16.	Сухой остаток	280,9±7,1	1000,0	мг/ дм³	ГОСТ 18164-72 п.3.2

Дополнительная информация (при необходимости)

1. Расчетное значение массовая концентрация сульфатов 106,4±11,7

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии -серийный / заводской), год ввода в эксплуатацию

Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» инв. № 210134648, зав.№1770343, 2017г.

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

рН-метр милливольтметр рН-150МИ инв.№ 210134634 зав.№7757, 2014г. с электродом ЭСК-10603/7, зав. № 03388, 2019г.

Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200г-М, инв №6/н, зав.№ 933, 2019г.

Секундомер механический СОС-26-2-010 зав.№ 4379, 2005г

Набор граммовых гирь 2-го класса г-2-210 зав.№ 737, 2000г.

Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151, зав.№ 805, 2018г.

Термометр технический стеклянный ТТ № 1213, 2008г.

3. Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530нм.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Биолог	Завертяева И.В

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник СГЛ

Должность

Подпись

Чупина В.В.

Ф.И.О.