



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

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

Большая Горная ул., д. 69, г. Саратов, 410031

тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: [fbuz@gigiena-saratov.ru](mailto:fbuz@gigiena-saratov.ru)

ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001 ОКТМО 63701000

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

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

Красина ул., д. 105, г. Балашов, Саратовская обл., 412316

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

Заместитель руководителя Органа инспекции

Т.О. Позняк

**Экспертное заключение**

**№ 4/237 В от 20.06.2022 г.**

Гигиеническая оценка  
результатов лабораторных исследований в Администрации Благовещенского Муниципального  
образования Самойловского Муниципального района Саратовской области

Юридический адрес: 412383, Саратовская область, Самойловский район, с. Благовещенка, ул.  
Центральная, д. 10.

Фактический адрес: 412383, г. Саратовская область, Самойловский район, с. Елизаветино.

*Основание для проведения инспекции:* заявление Главы Благовещенского Муниципального  
образования Самойловского Муниципального района Саратовской области А.А. Стрельцова, вх.  
№ 352 от 27.05.2022 г.

*Сведения об эксперте:* врач по общей гигиене, врач-эпидемиолог, главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц А.В.,  
высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г.), стаж по специальности – 24 года,  
сертификат специалиста 1177180811447 от 02.04.18 г., сертификат специалиста 0164310268943 от  
23.06.18 г.

*Нормативная документация, на соответствии которой проведена инспекция:*

- 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».

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

*Рассмотренные документы:* протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/970 В от 11.06.2022 г., выполненный аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе», аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации РАЛ № RA.RU.21.НК90, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г.).

*Содержание:* 09.06.2022 года в колодце с. Елизаветино Благовещенского МО Самойловского МР Саратовской области произведен отбор пробы вода нецентрализованного водоснабжения для санитарно-химического исследования (показатели: органолептические, обобщенные и химические вещества) и направлена в ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» для проведения лабораторных исследований.

По результатам рассмотрения протокола лабораторных исследований (испытаний) можно сделать следующий вывод.

**Вывод (заключение):**

- Результаты исследования пробы вода нецентрализованного водоснабжения (колодец) по санитарно-гигиеническим показателям: по органолептическому показателю мутность (результат исследования  $4,8 \pm 0,9$  ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ) по обобщенным показателям жесткость общая (результат исследования  $21,2 \pm 3,2$  °Ж, при гигиеническом нормативе не более 10 °Ж), м.к. сухого остатка (результат исследования  $1526,0 \pm 153,0$  мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 1500,0 мг/дм<sup>3</sup>), химического вещества хлор-ион (CL) (результат исследования  $372,2 \pm 3,0$  мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 350,0 мг/дм<sup>3</sup>) – **не соответствуют** требованиям табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; п. 75 Раздела IV 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».

Врач по общей гигиене, главный врач филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области в Балашовском районе»



А.В. Чайчиц



Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 13 от 18.01.2022
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»**  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**

**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»)

**Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица  
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности  
412316, Саратовская область, г. Балашов, ул. Красина, д. № 105  
Телефон 8-(84545) 4-54-73, факс 8-(84545) 4-06-18  
Адрес электронной почты balashov@gigiena-saratov.ru  
ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762 /КПП 644002001

Аттестат аккредитации  
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)  
№ RA.RU.21HK90  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)



Дата утверждения и выдачи

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/970 В**

от 14 июня 2022 г.

**1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**

Администрация Благовещенского МО Самойловского МР Саратовской области, 412383, Саратовская область, Самойловский район, с. Благовещенка, ул. Центральная, 10, 8(84548) 4-22-19

**2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Вода нецентиализованного водоснабжения

**3 Дата и время отбора пробы (образца)** 09.06.2022 10.00

**4 Дата и время доставки/получения пробы (образца)** 09.06.2022 12.00

**5 Цель отбора** Заявление № 352 от 27.05.2022, акт отбора проб № 258 от 09.06.2022

**6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)**

Администрация Благовещенского МО Самойловского МР Саратовской области, 412383, Саратовская область, Самойловский район, с. Благовещенка, ул. Центральная, 10, Саратовская область, Самойловский район, с. Елизаветино, ИНН 6431004184/ ОГРН 1066440000472, колодец

**7 Код пробы (образца)** K1222581вб

**8 Изготовитель -**

Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

**9 Дата изготовления -**

**Номер партии -**

Тара, упаковка пластиковая емкость

**Объем партии -**

**10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** Проба отобрана и доставлена заявителем

**11 Условия транспортирования автотранспорт**

**12 Условия хранения -**

**13 Дополнительные сведения** На соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21

**14 Примечание** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу

**15 Лицо ответственное за оформление данного протокола**

**Л. В. Григорьева**

Подпись

И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заказчиком в документах на отбор проб.



Наименование пробы (образца) Вода нецентрализованного водоснабжения  
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)  
 Дата (ы) проведения лабораторных исследований 09.06.2022-14.06.2022  
 Регистрационный номер №576

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измерений (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	7,6 ± 2,3	30,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	4,8 ± 0,9	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	в пределах 6,0-9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	7,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	М.к.нитрат-ионов	1,8 ± 0,3	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Жёсткость общая	21,2 ± 3,2	10,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
9	М.к. сульфатов (сульфат ионов SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	202,0 ± 20,2	500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5
10	М.к.сухого остатка	1526,0 ± 153,0	1500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
11	Хлор-ион (Cl <sup>-</sup> )	372,2 ± 3,0	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2

## 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, зав. № 9204950;
- рН-метр/иономер ИТАН, зав.№329;
- Электрод сравнения Эср-10103, зав.№11833;
- Электрод стеклянный лабораторный Эс-10603/7, зав.№16539;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-1, рН-1,65, № 01/47;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-3, рН-4,01, № 03/49;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-4, рН-6,86, № 04/50,05/51;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-5, рН-9,18, № 06/52;
- Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200, зав. № 976
- Весы лабораторные AF-R 220 CE, зав. № 086550014;
- Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6), зав. №3533
- Шкаф сушильный вакуумный SPT-200, зав. № 959;
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала) ГСО 8214-2002;
- СО мутности (формазиновая суспензия) ГСО 7271-96;
- СО состава раствора нитрат-ионов ГСО 7258-96;
- Программируемая секционная плитка ПСП-2, зав.№64;



- Бюретки 10см<sup>3</sup> 1-1-2-10-0,05;
- Бюретки 25см<sup>3</sup> 1-1-2-25-0,1;

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия проведения исследований (измерений) соответствует требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

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


4 Сокращения: М.к.- массовая концентрация, ед.рН-единица рН, СО – стандартный образец

**Исследование проводили:**

Должность	Фамилия И.О.
Биолог	Малеванова С.Н.
Фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.

**Ответственный (е) за результативную часть протокола**

Биолог

  
подпись

С.Н.Малеванова

