



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
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 область, 412316
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015 г.

«Утверждаю»

Заместитель руководителя Органа инспекции

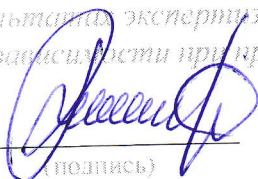
Зилова В.В.

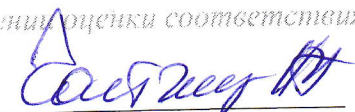
Экспертное заключение


гигиенической оценки результатов лабораторных исследований (испытаний) воды
подземных водных объектов централизованного водоснабжения в Специализированном
потребительском кооперативе «Святославка», юридический адрес: Саратовская область,
Самойловский район, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2А, адрес осуществления
деятельности: Саратовская область, Самойловский район, с. Святославка, ул.
Кооперативная, 2А (кран скважины N 51⁰ 19' 37,2'' E 43⁰ 26' 13,5'')

№ 292 Дата 10.04.2024 г.

Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении оценки соответствия


(подпись)


(расшифровка подписи)

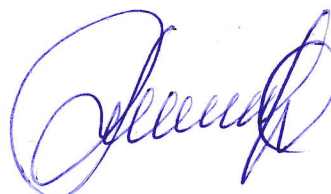

(дата)

1. Место проведения экспертизы: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» 412316, Саратовская область, г. Балашов, ул. Красина д. 105.
2. Время (дата) проведения экспертизы: 10.04.2024 г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление председателя СПК «Святославка» вх. № 64-20.4/51-2024 от 12.01.2024 г.
4. Вопросы, стоящие перед экспертом(-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
5. 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 – 25 лет, аккредитация по специальности эпидемиология (уникальный номер реестровой записи 7723 028669761 от 28.02.2023 г.), аккредитация по специальности общая гигиена (уникальный номер реестровой записи 7723 030447191 от 27.06.2023 г.).
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: заявление председателя СПК «Святославка» вх. № 64-20.4/51-2024 от 12.01.2024 г., протокол лабораторных исследований (испытаний) № 64-20-04/01824-24 от 09.04.2024 г., выполненный испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (уникальный номер записи об аккредитации РАЛ № RA.RU.21.HK90, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г.).
7. Содержание и результаты экспертизы: согласно протокола № 64-20-04/01824-24 от 09.04.2024 г., санитарно-химическим и микробиологическим лабораторным исследованиям в рамках договора № 28 от 17.01.2023 г., подлежала 1 проба воды подземных водных объектов централизованного водоснабжения, дата отбора 05.04.2024 г.

Вывод (заключение):

- Результаты лабораторных исследований (испытаний) пробы питьевой воды подземных водных объектов централизованного водоснабжения (кран скважины N 51⁰19/37,2^{II} E 43⁰26/13,5^{II}) СПК «Святославка», юридический адрес: Саратовская область, Самойловский район, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2А, адрес осуществления деятельности: Самойловский район, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2А, по определяемым показателям: органолептические, обобщенные показатели качества, химические вещества, бактериологические (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, Escherichia coli, энтерококки, колифаги) – соответствуют требованиям 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» (протокол № 64-20-04/01824-24 от 09.04.2024 г.).

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



А.В. Чайчиц

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»

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

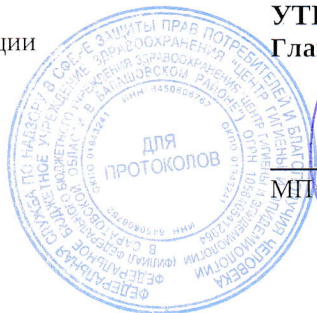
e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105, тел.:

+7(84545)45473, e-mail: balashov@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK90



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала

МП

А.В. Чайциц

09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/01824-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "СВЯТОСЛАВКА" (ИНН 6431006022 ОГРН 1176451003519)

2. **Юридический адрес:** 412390, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н САМОЙЛОВСКИЙ, С.П. СВЯТОСЛАВСКОЕ, С СВЯТОСЛАВКА, УЛ КООПЕРАТИВНАЯ ЗД. 2А

Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Самойловский, с.п. Святославское, с Святославка, ул Кооперативная, зд. 2А

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:** кран скважины, Саратовская обл, р-н Самойловский, рп Самойловка, ул Кооперативная, д. 2, А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 05.04.2024 14:15 - 14:25

Ф.И.О., должность: Сергеев В. Н. председатель СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "СВЯТОСЛАВКА"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.04.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20.4/51-2024 от 12 января 2024 г.

Проба отобрана и доставлена заявителем.

Контактные данные заказчика: тел. 8 (903) 381-06-11, Акт отбора №130 от 5 апреля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 64-20-04/01824-4СГ.4МЛ-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

Протокол испытаний № 64-20-04/01824-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с
салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метр/иономер, рН-метр/ иономер ИТАН	329
2	Баня водяная, Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6)	3533
3	Весы лабораторные, JW -1	0802457
4	Весы электронные, ВСТ-300/5-0	009
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
6	Секундомеры механические, Секундомер механический СОС пр-2б-2-010	3328
7	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/57
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/58-05-/59
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	01/55
10	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	02/56
11	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/60
12	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	07/61
13	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
14	Термостат водяной, TW -2.03	43352
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
16	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204950
17	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
18	Электроды сравнения, Электрод сравнения «ЭСр-10103-3,5»	29083
19	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232
20	Электроды стеклянные, Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7	16539

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 05.04.2024 15:10 Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105 дата начала испытаний 05.04.2024 15:15, дата окончания испытаний 09.04.2024 08:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

			погрешность, P=0,95		
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация общего железа(Fe)/железо	мг/дм ³	0,23±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость, жесткость общая	°Ж	3,4±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитрат-ионов, нитраты	мг/дм ³	2,5±0,4	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
9	Массовая концентрация нитритов (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,0±0,2	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Хлор-ион (Cl)	мг/дм ³	252,4±3,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	1,1±0,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: 1. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.
2. Запах при 20 °С - 1 балл, запах при 60 °С - 1 балл.

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 05.04.2024 15:05
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105
дата начала испытаний 05.04.2024 15:10, дата окончания испытаний 08.04.2024 09:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено (0)	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8.
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено (0)	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.2.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7.
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1.- 5.3.
5	Энтерококки	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружены (0)	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4.

Ответственный за оформление протокола:
Э.В. Рабочая, Медицинский регистратор

Рабочая

Конец протокола испытаний № 64-20-04/01824-24 от 09.04.2024