

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»

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 ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Саратовской области в  
Балашовском районе"

А.В. Чайчик  
24.07.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/03084-24 от 24.07.2024

- Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САМОЙЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6431004297 ОГРН 1066440000582)
- Юридический адрес:** 412391, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КРАСАВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.93  
**Фактический адрес:** Саратовская обл, м.р-н Самойловский, с.п. Красавское, с Полоцкое, ул Мира, 42
- Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта
- Место отбора:** артскважина с. Полоцкое, кран скважины, Саратовская обл, м.р-н Самойловский, с.п. Красавское, с Полоцкое, ул Мира, 42
- Условия отбора:**  
**Дата и время отбора:** 16.07.2024 12:10 - 12:20  
**Ф.И.О., должность:** Бригадиренко Вера Рустамовна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
**Условия доставки:** Авиатранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.07.2024 15:20  
**Информация о плане и методе отбора:** -
- Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64.20.4/921-2024 от 18 июня 2024 г.  
Контактные данные заказчика: тел. 8 (902) 042-49-41, Акт отбора №284 от 16 июля 2024 г.  
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 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
- Код образца (пробы):** 64-20-04/03084-4СГ.4МЛ-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

Протокол испытаний № 64-20-04/03084-24 от 24.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

результаты испытаний не могут быть частично воспроизведены без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 pH 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	pH-метр/иономер, pH-метр/ иономер ИТАН	329
2	Баня водяная, Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6)	3533
3	Баня термостатирующая, LOIP LB-216	3319
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-26-2-010	3328
7	Секундомер электронный, Интеграл	461003
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/57
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/58-05-/59
10	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	01/55
11	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	02/56
12	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/60
13	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	07/61
14	Термостат водяной, ТW -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, "ЭСр-10103-3,5"	В 30438
19	Электроды стеклянные, "ЭС-1060 3/7"	В 03229

**11. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 16.07.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105 дата начала испытаний 16.07.2024 15:35, дата окончания испытаний 23.07.2024 10:08					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	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 ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,86±0,17	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-04/03084-24 от 24.07.2024

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)

					(издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация общего железа(Fe)/железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	°Ж	11,1±1,7	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	Более 8	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитритов, нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,015±0,008	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
9	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	2,8±0,3	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Хлор-ион (Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	250,0±3,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	6,2±2,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Массовая концентрация нитрат-ионов, нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,04	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)

Мнения и интерпретации: 1.Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.  
2.Запах при 20 °С- 0 баллов, запах при 60 °С- 0 баллов.

Бактериологическая лаборатория  
Образец поступил 16.07.2024 15:25  
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105  
дата начала испытаний 16.07.2024 15:30, дата окончания испытаний 19.07.2024 10:16

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

Ответственный за оформление протокола:

Э.В. Рабочая, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 64-20-04/03084-24 от 24.07.2024