

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. Чайчиц
25.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/03083-24 от 25.07.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМОЙЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6431004297 ОГРН
1066440000582)

2. Юридический адрес: 412391, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КРАСАВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.93
Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Самойловский, с.п. Красавское, с Полтавка

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: артскважина № 1 с. Полтавка, кран скважины, Саратовская обл, м.р-н Самойловский, с.п.
Красавское, с Полтавка, территория Красавского МО, по направлению на юго-восток от плотины пруда
Баныйна расстоянии 750 м и по направлению на восток от границы с. Полтавка на расстоянии 500 м

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.07.2024 13:48 - 13:58

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: -

6. 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).

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): 64-20-04/03083-4СГ.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 № 64-20-04/03083-24 от 25.07.2024

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)

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 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, 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, "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 10:07					
№ 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 ³	0,90±0,18	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110),

стр. 2 из 3

					(Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация общего железа(Fe)/железо	мг/дм ³	0,95±0,19	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	°Ж	12,4±1,9	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	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 ₂ -)	мг/дм ³	0,026±0,013	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
9	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)
10	Хлор-ион (Cl)	мг/дм ³	192,3±3,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	9,8±3,0	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 ₃ -)	мг/дм ³	Менее 0,1	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 25.07.2024 13:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.2.
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	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 обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4.

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

Конец протокола испытаний № 64-20-04/03083-24 от 25.07.2024