

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

Начальник отдела лабораторного дела

С.В. Котова

16.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/00642-24 от 16.02.2024

1. **Заказчик:** Западный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области (ИНН 6454073184 ОГРН 1056405410137)

2. **Юридический адрес:** 410028, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7

Фактический адрес: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД "ЧАЙКА" Г. АРКАДАКА, Точка №105, кран на пищеблоке, Саратовская обл, р-н Аркадакский, г Аркадак, ул Ленина, д. 139

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 06.02.2024 12:20 - 12:30

Ф.И.О., должность: Куприянова Т.А., помощник врача по общей гигиене Санитарно-гигиенический отдел, филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»;

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2024 14:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ОН.22.003 План отбора образцов

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ, Поручение №58 от 2 февраля 2024 г.

Акт отбора проб № 20 от 06.02.2024 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):** 64-20-04/00642-4СГ.4МЛ-24

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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;

Протокол испытаний № 64-20-04/00642-24 от 16.02.2024

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)

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, pH-метр/ иономер ИТАН	329
2	Весы лабораторные, JW -1	0802457
3	Весы электронные, ВСТ-300/5-0	009
4	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
5	Секундомеры механические, Секундомер механический СОС пр-26-2-010	3328
6	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/57
7	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/58-05-/59
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	01/55
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	02/56
10	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/60
11	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	07/61
12	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
13	Термостат водяной, TW -2.03	43352
14	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	420
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8613
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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 06.02.2024 14:30 Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105 дата начала испытаний 06.02.2024 14:35, дата окончания испытаний 15.02.2024 13:44					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±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.)
2	Массовая концентрация общего железа(Fe)/железо	мг/дм ³	0,36±0,07	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	ЕМФ	1,6±0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,8±0,3	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
6	Цветность	градус цветности	1,2±0,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мнения и интерпретации: 1.Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.					

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-04/00642-24 от 16.02.2024

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)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2. Запах при 20 °С- 1 балл, запах при 60 °С- 1 балл.					
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 06.02.2024 14:27 Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105 дата начала испытаний 06.02.2024 14:37, дата окончания испытаний 12.02.2024 09:25					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено (0)	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8.
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/ 100см ³	2	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7.
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	76	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1.-5.3.
4	Энтерококки	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружены (0)	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности $P=0,95$ и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

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

Рабочая

Конец протокола испытаний № 64-20-04/00642-24 от 16.02.2024