

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.21NK90

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Саратовской области в  
Балашовском районе"



*Stavits*

Н.П. Павлова

30.09.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/04567-24 от 30.09.2024

1. Заказчик: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ  
"БАЛАШОВСКИЙ" (ИНН 6440030141 ОГРН 1156451020846)

2. Юридический адрес: 412321, Саратовская область П. ПЕРВОМАЙСКИЙ, УЛ. ГАЗОВИКОВ Д. 20

Фактический адрес: Саратовская обл, р-н Балашовский, п. Первомайский, ул Газовиков

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: Артезианская скважина 2, кран скважины № 2, Саратовская обл, р-н Балашовский, п  
Первомайский, ул Газовиков, в 40 м. северо- восточнее ул. Газовиков

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.09.2024 11:58 - 12:08

Ф.И.О., должность: Матершев П. Г. Председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ  
ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ "БАЛАШОВСКИЙ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.09.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20.4/1259-2024 от  
24 сентября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Контактные данные заказчика: тел. 8 (906) 309-15-57 Акт отбора №388 от 25 сентября 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).

8. 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

9. Код образца (пробы): 64-20-04/04567-4СГ.4МЛ-24

Протокол испытаний № 64-20-04/04567-24 от 30.09.2024

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)

10. 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; 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 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02"; 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)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, pH-метр/ иономер ИТАН	329
2	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	3771
3	Баня водяная, Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6)	3533
4	Баня термостатирующая, LOIP LB-216	3319
5	Весы лабораторные, JW -1	0802457
6	Весы лабораторные, AF-R-220 CE	086550014
7	Весы электронные, ВСТ-300/5-0	009
8	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/68
10	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	01/63
11	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	02/64
12	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/65
13	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/66-05/67
14	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	07/69
15	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
16	Термостат водяной, TW -2.03	43352
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
18	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204950
19	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
20	Электроды сравнения, "ЭСр-10103-3,5"	В 30438
21	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232
22	Электроды стеклянные, "ЭС-1060 3/7"	В 03229

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105  
Санитарно-гигиеническая лаборатория  
Образец поступил 25.09.2024 13:10  
дата начала испытаний 25.09.2024 13:15, дата окончания испытаний 26.09.2024 13:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	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>	1,47±0,29	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
4	Массовая концентрация бора	мг/дм <sup>3</sup>	1,32±0,22	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	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.)
6	Массовая концентрация общего железа(Fe)/железо	мг/дм <sup>3</sup>	1,98±0,40	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Жесткость общая	°Ж	4,8±0,7	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Мутность	ЕМФ	6,7±1,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Массовая концентрация нитрат-ионов, нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,19±0,03	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) (издание 2011г.)
10	Массовая концентрация нитритов, нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017±0,009	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,6±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)
12	Хлор-ион (Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	183,0±3,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	16,0±3,2	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- 2 балла, запах при 60 °С- 2 балла.

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105  
Бактериологическая лаборатория  
Образец поступил 25.09.2024 13:05  
дата начала испытаний 25.09.2024 13:12, дата окончания испытаний 27.09.2024 13:28

№ 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 число микроорганизмов (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 № 64-20-04/04567-24 от 30.09.2024

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"



Н.П. Павлова  
30.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/04569-24 от 30.09.2024

1. Заказчик: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ  
"БАЛАШОВСКИЙ" (ИНН 6440030141 ОГРН 1156451020846)

2. Юридический адрес: 412321, Саратовская область П. ПЕРВОМАЙСКИЙ, УЛ. ГАЗОВИКОВ Д. 20

Фактический адрес: Саратовская обл, р-н Балашовский, п Первомайский, ул Газовиков

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопровод, кран распределительной сети, Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п.  
Первомайское, п Первомайский, ул Первомайская, зд. 1А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.09.2024 12:25 - 12:35

Ф.И.О., должность: Матершев П. Г. Председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ  
ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ "БАЛАШОВСКИЙ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.09.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20.4/1259-2024 от  
24 сентября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Контактные данные заказчика: тел. 8 (906) 309-15-57 Акт отбора №388 от 25 сентября 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).

8. 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

9. Код образца (пробы): 64-20-04/04569-4СГ.4МЛ-24

Протокол испытаний № 64-20-04/04569-24 от 30.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 64-20-04/04569-24 ОТ 30.09.2024

10. ИД 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.; 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)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/иономер, pH-метр/ иономер ИТАН	329
2	Баня водная, Баня шестиместная водная LB-160 (ТБ-6)	3533
3	Баня термостатирующая, LOIP LB-216	3319
4	Весы лабораторные, JW -1	0802457
5	Весы электронные, ВСТ-300/5-0	009
6	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультипест ИПЛ	486
7	Секундомер электронный, Интеграл	461003
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/68
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	01/63
10	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	02/64
11	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/65
12	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/66-05/67
13	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	07/69
14	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
15	Термостат водяной, TW -2.03	43352
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
17	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204950
18	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
19	Электроды сравнения, "ЭСр-10103-3.5"	В 30438
20	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232
21	Электроды стеклянные, "ЭС-1060 3/7"	В 03229

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105					
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 25.09.2024 13:10					
дата начала испытаний 25.09.2024 13:15, дата окончания испытаний 26.09.2024 13:42					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД 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>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	1,6±0,3	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) (издание 2011г.)
9	Массовая концентрация нитритов, нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,005	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
10	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,2±0,2	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Хлор-ион (Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	110,3±3,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	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- 0 баллов, запах при 60 °С- 0 баллов.

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105  
Бактериологическая лаборатория  
Образец поступил 25.09.2024 13:05  
дата начала испытаний 25.09.2024 13:16, дата окончания испытаний 27.09.2024 13:29

№ 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 число микроорганизмов (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 № 64-20-04/04569-24 от 30.09.2024

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»



Н.П. Павлова  
30.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/04568-24 от 30.09.2024

1. Заказчик: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ  
"БАЛАШОВСКИЙ" (ИНН 6440030141 ОГРН 1156451020846)

2. Юридический адрес: 412321, Саратовская область П. ПЕРВОМАЙСКИЙ, УЛ. ГАЗОВИКОВ Д. 20

Фактический адрес: Саратовская обл, р-н Балашовский, п Первомайский, ул Газовиков

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: кран насосной станции перед поступлением в распределительную сеть, Саратовская обл, м.р-н  
Балашовский, с.п. Первомайское, п Первомайский, ул Газовиков, 20

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.09.2024 12:10 - 12:20

Ф.И.О., должность: Матершев П. Г. Председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ  
ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ "БАЛАШОВСКИЙ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.09.2024 13:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20.4/1259-2024 от  
24 сентября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Контактные данные заказчика: тел. 8 (906) 309-15-57 Акт отбора №388 от 25 сентября 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).

8. ИД, 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

9. Код образца (пробы): 64-20-04/04568-4СГ.4МЛ-24

Протокол испытаний № 64-20-04/04568-24 от 30.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

РАСПЕЧАТАНО ПО ЗАКАЗУ ЗАКАЗЧИКА. НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЯ. НЕ СЕРТИФИЦИРОВАН.

10. 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.; 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)

11. 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 лабораторные, JW -1	0802457
5	Весы электронные, ВСТ-300/5-0	009
6	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
7	Секундомер электронный, Интеграл	461003
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/68
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	01/63
10	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	02/64
11	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/65
12	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/66-05/67
13	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	07/69
14	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
15	Термостат водяной, TW -2,03	43352
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
17	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9204950
18	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
19	Электроды сравнения, "ЭСр-10103-3,5"	В 30438
20	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232
21	Электроды стеклянные, "ЭС-1060 3/7"	В 03229

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105					
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 25.09.2024 13:10					
дата начала испытаний 25.09.2024 13:15, дата окончания испытаний 26.09.2024 13:44					
№ 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

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-04/04568-24 от 30.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за достоверность данных, полученных при проведении исследований, если не указано иное



№ 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>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±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 <sup>3</sup>	0,24±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	°Ж	4,9±0,7	Не более 7 (мг-эки/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	1,2±0,2	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитрат-ионов, нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,3	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) (издание 2011г.)
9	Массовая концентрация нитритов, нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,002	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,3±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)
11	Хлор-ион (Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	102,5±3,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	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- 0 баллов, запах при 60 °С- 0 баллов.

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 25.09.2024 13:05

дата начала испытаний 25.09.2024 13:14, дата окончания испытаний 27.09.2024 13:28

№ 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 число микроорганизмов (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 № 64-20-04/04568-24 от 30.09.2024