

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
03.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/02227-25 от 03.04.2025

- Заказчик:** СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С" (ИНН 6440024469 ОГРН 1146440000519)
- Юридический адрес:** 412355, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н БАЛАШОВСКИЙ, П. СОЦЗЕМЛЕДЕЛЬСКИЙ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.1А
Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п. Соцземледельское, п Соцземледельский, ул Центральная, д. 1а
- Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта
- Место отбора:** кран скважины № 1, Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п. Соцземледельское, п Соцземледельский, перед подачей в сеть
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 25.03.2025 12:30 - 12:40
Ф.И.О., должность: Глухов Юрий Викторович председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 14:20
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20.4/460-2025 от 25 марта 2025 г.
- Дополнительные сведения:**
Контактные данные заказчика: тел. +7 (961) 644-35-53 Акт отбора №131 от 25 марта 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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):** 64-20-04/02227-4СГ.4МЛ-25

Протокол испытаний № 64-20-04/02227-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 64-20-04/02227-25 ОТ 03.04.2025

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	3771
2	Баня термостатирующая, LOIP LB-216	3319
3	Весы лабораторные, JW -1	0802457
4	Весы лабораторные, AF-R 220 CE	086550014
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
6	Секундомер электронный, Интеграл	461003
7	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/68
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/65
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/66-05/67
10	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
11	Термостат водяной, TW -2.03	43352
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
13	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
14	Шкаф сушильный вакуумный, SPT-200	959
15	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232

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 25.03.2025 14:30 дата начала испытаний 25.03.2025 14:35, дата окончания испытаний 03.04.2025 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	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	853±128	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,5±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	4,0±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Массовая концентрация	мг/дм ³	0,033±0,012	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-04/02227-25 от 03.04.2025

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 результатов испытаний, полученных в результате использования информации, содержащейся в настоящем протоколе

нефтепродуктов				01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)	
Методы и интерпретация: 1. Измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530 нм. 2. Запах при 20°C - 0 баллов, запах при 60°C - 0 баллов					
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов г, Красина ул, дом 105 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 25.03.2025 14:25 дата начала испытаний 25.03.2025 14:30, дата окончания испытаний 01.04.2025 10:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Зольность, %	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.8
2	Колифаны	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 20°C	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:
А.С. Адешина, Начальник отдела

AS

Копия протокола испытаний № 64-20-04/02227-25 от 03.04.2025

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

03.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/02229-25 от 03.04.2025

1. **Заказчик:** СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С" (ИНН 6440024469 ОГРН 1146440000519)

2. **Юридический адрес:** 412355, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н БАЛАШОВСКИЙ, П. СОЦЗЕМЛЕДЕЛЬСКИЙ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.1А

Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п. Соцземледельское, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д. 1а

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

4. **Место отбора:** Артезианская скважина, кран скважины № 2, Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п. Соцземледельское, п. Соцземледельский

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.03.2025 12:45 - 12:55

Ф.И.О., должность: Глухов Юрий Викторович председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 14:20

Информация о плане и методе отбора: 25

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20.4/460-2025 от 25 марта 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактные данные заказчика: тел. +7 (961) 644-35-53 Акт отбора №131 от 25 марта 2025 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.1-6 и п.8), 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):** 64-20-04/02229-4СГ.4МЛ-25

Протокол испытаний № 64-20-04/02229-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

any further reproduction or use of this document is prohibited without the written consent of the ILS (ILC)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	3771
2	Баня термостатирующая, LOIP LB-216	3319
3	Весы лабораторные, JW -1	0802457
4	Весы лабораторные, AF-R 220 CE	086550014
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
6	Секундомер электронный, Интеграл	461003
7	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/68
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/65
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/66-05/67
10	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
11	Термостат водяной, TW -2.03	43352
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
13	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
14	Шкаф сушильный вакуумный, SPT-200	959
15	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232

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 25.03.2025 14:30 дата начала испытаний 25.03.2025 14:35, дата окончания испытаний 03.04.2025 10:09					
№ 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	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	856±128	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,7±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	6,0±1,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Массовая концентрация	мг/дм ³	0,027±0,009	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-04/02229-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ИЛ (ИЛЦ) несет ответственность за достоверность информации, содержащейся в настоящем протоколе

софтопродуктов		01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
----------------	--	--

Методы и аппаратура: 1 Измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530 нм.
2 Титрация: 20°C – 0 баллов, выхл при 50°C – 0 баллов.

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

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 25.03.2025 14:25

дата начала испытаний 25.03.2025 14:30, дата окончания испытаний 01.04.2025 10:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Бактериобактериофаги	КОЕ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.8
2	Колониеобразование	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.2.
3	Общая (общественная) колиформная флора (ОКФ)	КОЕ/ 100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
4	Общая микробная численность (ОМЧ) при 37°C	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:

У.С. Далекина, Начальник отдела

AD

Копия протокола испытаний № 64-20-04/02229-25 от 03.04.2025

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
03.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/02230-25 от 03.04.2025

1. **Заказчик:** СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С" (ИНН 6440024469 ОГРН 1146440000519)

2. **Юридический адрес:** 412355, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н БАЛАШОВСКИЙ, П. СОЦЗЕМЛЕДЕЛЬСКИЙ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.1А

Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п. Соцземледельское, п Соцземледельский, ул Центральная, д. 1а

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

4. **Место отбора:** Каптаж "Львовский", кран каптажа № 1 перед подачей в сеть. Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п. Соцземледельское, с Львовка, в 500 метрах юго-западнее Барского пруда в долине р. Каравасва

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.03.2025 13:15 - 13:25

Ф.И.О., должность: Глухов Юрий Виктрович председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 14:20

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП. Заявка №64-20.4/460-2025 от 25 марта 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактные данные заказчика: тел. +7 (961) 644-35-53 Акт отбора №131 от 25 марта 2025 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.1-6 и п.8), 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):** 64-20-04/02230-4СГ,4МЛ-25

Протокол испытаний № 64-20-04/02230-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ВНИМАНИЕ! КОПИЯ НЕ ИМЕЕТ СИЛ

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	3771
2	Баня термостатирующая, LOIP LB-216	3319
3	Весы лабораторные, JW -1	0802457
4	Весы лабораторные, AF-R 220 CE	086550014
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
6	Секундомер электронный, Интеграл	461003
7	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/68
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/65
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/66-05/67
10	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
11	Термостат водяной, TW -2.03	43352
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
13	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
14	Шкаф сушильный вакуумный, SPT-200	959
15	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232

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 25.03.2025 14:30

дата начала испытаний 25.03.2025 14:35, дата окончания испытаний 03.04.2025 10:11

№ 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	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	852±128	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	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)
6	Цветность	градус	3,6±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Массовая концентрация	мг/дм ³	0,048±0,017	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-04/02230-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛС (И.П.И.)

ИЛС (И.П.И.) не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в документах, ссылающихся на него.

Информация о продукте			01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)		
Место и метод 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 25.03.2025 14:25 дата начала испытаний 25.03.2025 14:30, дата окончания испытаний 01.04.2025 10:02					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Сальмонеллы	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.8
2	Колiformы	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.2.
3	Общие (собщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОБ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
4	Одноклеточные амёбы (ОКАМ), при 20 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1.-5.3.
5	Листерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.4.

Составитель и оформитель протокола: *М*
А.С. Ульянина, Начальник отдела

Копия протокола испытаний № 64-20-04/02230-25 от 03.04.2025

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
03.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-04/02231-25 от 03.04.2025

1. **Заказчик:** СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С" (ИНН 6440024469 ОГРН 1146440000519)

2. **Юридический адрес:** 412355, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н БАЛАШОВСКИЙ, П. СОЦЗЕМЛЕДЕЛЬСКИЙ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.1А

Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Балашовский, с.п. Соцземледельское, п Соцземледельский, ул Центральная, д. 1а

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

4. **Место отбора:** Каптаж "Ленинский", кран каптажа № 2, обл Саратовская, р-н Балашовский, с Ленино, долина реки Ольшанки-левого притока р. Хопра, у подножия оврага

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.03.2025 13:40 - 13:50

Ф.И.О., должность: Глухов Юрий Виктрович председатель СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИК-С"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2025 14:20

Информация о плане и методе отбора:

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20,4/460-2025 от 25 марта 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактные данные заказчика: тел. -7 (961) 644-35-53 Акт отбора №131 от 25 марта 2025 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. 1-6 и п.8), 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):** 64-20-04/02231-4СГ.4МЛ-25

Протокол испытаний № 64-20-04/02231-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть использован как основание без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	3771
2	Баня термостатирующая, LOIP LB-216	3319
3	Весы лабораторные, JW -1	0802457
4	Весы лабораторные, AF-R 220 CE	086550014
5	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ	486
6	Секундомер электронный, Интеграл	461003
7	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	06/68
8	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	03/65*
9	Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов, СТ-12	04/66-05/67
10	Термометры лабораторные электронные, ЛТ	303016
11	Термостат водяной, TW -2.03	43352
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	036
13	Фотометры фотоэлектрические, Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ»	23700-71
14	Шкаф сушильный вакуумный, SPT-200	959
15	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10601	06232

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 25.03.2025 14:30 дата начала испытаний 25.03.2025 14:35, дата окончания испытаний 03.04.2025 10:13					
№ 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	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	854±128	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,9±0,4	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	9,2±2,8	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Массовая концентрация	мг/дм ³	0,041±0,014	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М

стр. 2 из 3

информационный				01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)	
Методика и интерпретации: 1.Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. 2.Запах при 20°C - 0 баллов, запах при 60°C - 0 баллов.					
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл, Балашов-г, Красина ул, дом 105 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 25.03.2025 14:25 дата начала испытаний 25.03.2025 14:30, дата окончания испытаний 01.04.2025 10:03					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Эшерихии coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.8
2	Колiformы	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.2.
3	Общие (общественные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
4	Объемная мутность воды (ОМВ), про-зв. 1 см	КОЕ/см	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:
А.С. Алевина, Начальник отдела

А

Консультация испытаний № 64-20/04-02231-25 от 03.04.2025