

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес и место осуществления  
деятельности ИЛЦ: 394038,  
г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.  
Телефон/факс: (4732) 63-77-61, 63-62-28  
e-mail: [san@sanep.vrn.ru](mailto:san@sanep.vrn.ru).  
ОКПО 75929854  
ОГРН 1053600128889  
ИНН/КПП 3665049241/366501001  
Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц: RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. заведующего ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Воронежской области»

  
И.М. Дегтярева

Дата утверждения 04.08.2023 20



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10209Л от 04.08.2023

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Кучеряевского сельского поселения  
Бутушлиновского района

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Бутушлиновский район, село Кучеряевка, ул. Октябрьская, д.46

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): Вода  
подземного источника

4. Место отбора/измерений: Воронежская область, Бутушлиновский район, с.Кучеряевка, скважина №5259

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений\*: 28.06.2023 07:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при  
отборе/измерениях (при необходимости): Гуренко Л.М., глава

Условия отбора/измерения, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения\*: 28.06.2023 12:50

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Протокол (акт) отбора от 28.06.2023  
Цель исследований, основание: По договору, договор № 2189р от 26.06.2023

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) 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): 90.10.80.23.10209

9. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
1	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	0835	32716-06	С-Т/19-05-2023/248572861 от 19.05.2023	18.05.2024
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1524	32716-06	С-Т/19-05-2023/248626513 от 19.05.2023	18.05.2024

Протокол № 10209Л

стр. 1 из 4

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

За информацию, предоставленную заказчиком в акте/протоколе отбора образцов (проб) лаборатория ответственности не несет.

Результаты исследований (испытаний) / измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
3	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1946		С-БМ/27-01-2023/218642106 от 26.01.2023	25.01.2024
4	Преобразователь ионометрический И-500	00277	-	С-БМ/19-08-2022/179866013 от 19.08.2022	18.08.2023
5	Весы лабораторные ВЛ-224 В	С-44.040	53573-13	С-БМ/22-09-2022/188268598 от 22.09.2022	21.09.2023
6	Прибор комбинированный testo-608-N1	45050830	-	С-БМ/09-02-2023/221811695 от 09.02.2023	08.02.2024
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1170719	32672-06	С-БМ/22-09-2021/96893972 от 22.09.2021	21.09.2023
8	Спектрометр атомно-абсорбционный "АА 240"	АА0911М010	16496-09	С-БМ/16-01-2023/217193455 от 16.01.2023	15.01.2024
9	Спектрометр атомно-абсорбционный "Spectr AA220Z"	EL 02096418	16496-97	С-БМ/14-11-2022/202813788 от 14.11.2022	13.11.2023
10	Термостат суховоздушный ТСвЛ-160	33А	-	14/939/22 от 01.12.2022	30.11.2023
11	Прибор комбинированный testo-608-N1	83489307	53505-13	С-БМ/09-02-2023/221811692 от 09.02.2023	08.02.2025
12	Сушильный шкаф FD 53 BINDER	12-08682	-	16/23 от 26.01.2023	25.01.2024
13	Баня водяная LOIP LB-160	8837	-	14/041/2023 от 14.04.2023	13.04.2024

**10. Условия проведения испытаний:** Соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории (ий)

### 11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил 28.06.2023 13:20				
Регистрационный номер образца в журнале 10209				
дата начала испытаний 28.06.2023 13:20 дата окончания испытаний 12.07.2023 17:06				
1	Запах при 20° С	балл	2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164 п.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
3	Привкус	балл	2	ГОСТ Р 57164 п.5
4	Цветность	градус	5,8±1,7	ГОСТ 31868
Испытания проводил(и): Коротеева О. А., фельдшер-лаборант, Гирева Л. А., фельдшер-лаборант				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бобришева Н. В., заведующий лабораторией коммунальной гигиены				

Протокол № 10209Л

стр. 2 из 4

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

За информацию, предоставленную заказчиком в акте/протоколе отбора образцов (проб) лаборатория ответственности не несет.

Результаты исследований (испытаний) / измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.



№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 28.06.2023 13:20 Регистрационный номер образца в журнале 10209 дата начала испытаний 28.06.2023 13:20 дата окончания испытаний 12.07.2023 17:06				
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045 метод А
2	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,04	ГОСТ 4011 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,8	ГОСТ 31954 Метод А
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,120±0,024	ГОСТ 33045 Метод Д
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045 Метод Б
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	699±63	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,08±0,22	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	74,5±8,2	ГОСТ 31940 Метод 3
12	Фториды (F-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,68±0,12	ГОСТ 4386 п.1
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	26,9±6,1	ГОСТ 4245
14	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ГОСТ 31956 метод А
Испытания проводил(и): Гирева Л. А., фельдшер-лаборант, Бобришева Н. В., Заведующий лабораторией коммунальной гигиены, Коротеева О. А., фельдшер-лаборант, Коняхина О. В., врач по СГЛИ				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бобришева Н. В., заведующий лабораторией коммунальной гигиены				
Образец поступил 28.06.2023 13:20 Регистрационный номер образца в журнале 10209 дата начала испытаний 28.06.2023 13:20 дата окончания испытаний 21.07.2023 15:06				
1	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ГОСТ 31870 п.4
2	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
3	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
4	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31870 п.4
5	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ 31870 п.4
6	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Испытания проводил(и): Киреева Н. Н., врач-лаборант				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. Н., зав. лабораторией физико-химических исследований				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 28.06.2023 13:00 Регистрационный номер образца в журнале 10209 дата начала испытаний 28.06.2023 13:20 дата окончания испытаний 30.06.2023 10:01				
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Маляренко Е. Н., врач-бактериолог				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Дегтярева И. М., заведующий бактериологической лабораторией				
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 28.06.2023 13:20 Регистрационный номер образца в журнале 10209 дата начала испытаний 28.06.2023 13:20 дата окончания испытаний 03.08.2023 14:51				
1	Rn-222	Бк/кг	13,3±5,5	МИ «Амплитуда» от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,11±0,09	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013,

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределен- ностью)	НД на методы испытаний
				ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,29	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294- 2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Испытания проводил(и): Воскобоев С. Н., врач по общей гигиене				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кузмичев М. К., заведующий радиологической лабораторией				

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Макарова Ю. П., заведующий отделением приема и кодирования образцов (проб)

Протокол завершен.