

С. Демин

**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.
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
№ 10252Л от 04.08.2023

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Озёрского сельского поселения
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, с.Озёрки, ул. Октябрьская, 11
3. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):** Вода подземного источника
4. **Место отбора/измерений:** Администрация Озёрского сельского поселения, Воронежская область, Бутурлиновский район, с.Озёрки, ул. Октябрьская, 11, скважина, с. Озерки 2, центральная часть, кад.кв. 36:05:4208001
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):
Условия отбора/измерения, доставки*: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения*: 28.06.2023 13:00
6. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**
Протокол (акт) отбора от 28.06.2023
Цель исследований, основание: По договору, договор № 2183р 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):** 90.10.80.23.10252

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 № 10252Л

стр. 1 из 4

*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадио 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 28.06.2023 13:30				
Регистрационный номер образца в журнале 10252				
дата начала испытаний 28.06.2023 13:30 дата окончания испытаний 12.07.2023 17:08				
1	Запах при 20° С	балл	4 неопределенный	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Мутность	ЕМФ	194±27	ГОСТ Р 57164 п.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
3	Привкус	балл	4 неопределенный	ГОСТ Р 57164 п.5
4	Цветность	градус	7,2±2,2	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				

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 28.06.2023 13:30				
Регистрационный номер образца в журнале 10252				
дата начала испытаний 28.06.2023 13:30 дата окончания испытаний 12.07.2023 17:08				
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045 метод А
2	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	0,17±0,05	РД 52.24.389-2011
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	15,5±2,7	ГОСТ 4011 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	15,8±2,4	ГОСТ 31954 Метод А
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,04	РД 52.24.476-2007
7	Нитраты	мг/дм ³	9,2±1,4	ГОСТ 33045 Метод Д
8	Нитриты (по NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045 Метод Б
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1846±170	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,1±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	413±45	ГОСТ 31940 Метод 3
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,111±0,025	ГОСТ 4386 п.1
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	267±40	ГОСТ 4245
14	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956 метод А
Испытания проводил(и): Гирева Л. А., фельдшер-лаборант, Исмаилов Ш. Г., химик-эксперт, 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 13:30				
Регистрационный номер образца в журнале 10252				
дата начала испытаний 28.06.2023 13:30 дата окончания испытаний 21.07.2023 15:10				
1	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005	ГОСТ 31870 п.4
2	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,27±0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
3	Медь	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 31870 п.4
5	Свинец	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ 31870 п.4
6	Цинк	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 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				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 28.06.2023 13:10				
Регистрационный номер образца в журнале 10252				
дата начала испытаний 28.06.2023 13:20 дата окончания испытаний 30.06.2023 10:04				
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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				
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Образец поступил 28.06.2023 13:30				
Регистрационный номер образца в журнале 10252				
дата начала испытаний 28.06.2023 13:30 дата окончания испытаний 03.08.2023 16:47				
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	МИ «Амплитуда» от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,15	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013,

Протокол № 10252Л

стр. 3 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 (неопределен- ностью)	НД на методы испытаний
				ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,53	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294- 2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Испытания проводил(и): Дронова Г. Б., эксперт-физик				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кузмичев М. К., заведующий радиологической лабораторией				

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

Протокол завершен.