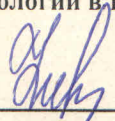


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»)

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:
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Воронежской области»


Т.А. Попова
Дата утверждения 30.08.2023 20

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 11069Л от 30.08.2023



1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Великоархангельского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области (ИНН 3605002295)

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Бутурлиновский район, с. Великоархангельское, ул. Ленина, д.71

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

4. Место отбора/измерений: артезианская скважина №8/1, Воронежская область, Бутурлиновский район, с.Великоархангельское, ул. Рабочая

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений*: 12.07.2023 с 08:00 до 08:15

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Моклякова О.В., глава Великоархангельского сельского поселения

Условия отбора/измерения, доставки*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения*: 12.07.2023 11:30

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Протокол (акт) отбора от 12.07.2023
Цель исследований, основание: По договору, договор № 2313р от 04.07.2023

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): 90.10.80.23.11069

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"	1524	32716-06	С-Т/19-05-2023/248626513 от 19.05.2023	18.05.2024
2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1946		С-БМ/27-01-2023/218642106 от 26.01.2023	25.01.2024

Протокол № 11069Л

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	Преобразователь ионометрический И-500	00277	-	С-БМ/09-08-2023/270113965 от 09.08.2023	08.08.2024
4	Весы электронные GP2102	13002508	20132-00	С-БМ/11-07-2023/261373511 от 11.07.2023	10.07.2024
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-H1	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-H1	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 12.07.2023 12:00 Регистрационный номер образца в журнале 11069 дата начала испытаний 12.07.2023 12:00 дата окончания испытаний 25.07.2023 11:43				
1	Запах при 20° С	балл	0	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	0	ГОСТ Р 57164 п.5
4	Цветность	градус	менее 1	ГОСТ 31868
Испытания проводил(и): Гирева Л. А., фельдшер-лаборант				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бобришева Н. В., заведующий лабораторией коммунальной гигиены				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				

Протокол № 11069Л

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 (неопределен- ностью)	НД на методы испытаний
Образец поступил 12.07.2023 12:00 Регистрационный номер образца в журнале 11069 дата начала испытаний 12.07.2023 12:00 дата окончания испытаний 25.07.2023 11:43				
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045 метод А
2	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 4011 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	8,2±1,2	ГОСТ 31954 Метод А
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,100±0,029	РД 52.24.476-2007
7	Нитраты	мг/дм ³	35,6±5,3	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	902±81	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,5±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	464±51	ГОСТ 31940 Метод 3
12	Фториды(F-)	мг/дм ³	менее 0,08	ГОСТ 4386 п.1
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	97±17	ГОСТ 4245
14	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956 метод А
Испытания проводил(и): Гирева Л. А., фельдшер-лаборант, Коняхина О. В., врач по СГЛИ, Коротеева О. А., фельдшер-лаборант				
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бобришева Н. В., заведующий лабораторией коммунальной гигиены				
Образец поступил 12.07.2023 12:00 Регистрационный номер образца в журнале 11069 дата начала испытаний 12.07.2023 12:00 дата окончания испытаний 25.07.2023 15:10				
1	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005	ГОСТ 31870 п.4
2	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	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: Ненахов И. Г., и.о. заведующего лабораторией физико-химических исследований				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.07.2023 11:40 Регистрационный номер образца в журнале 11069 дата начала испытаний 12.07.2023 11:55 дата окончания испытаний 14.07.2023 09:25				
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	20	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 12.07.2023 12:00 Регистрационный номер образца в журнале 11069 дата начала испытаний 12.07.2023 12:00 дата окончания испытаний 21.08.2023 15:52				
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	МИ «Амплитуда» от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,16	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 0,1	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: Талибова Т. И. Талибова Т. И., и.о. заведующего
отделением приема и кодирования образцов

Протокол завершен.