

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ  
ОБЛАСТИ» В БОРИСОГЛЕБСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ, ГРИБАНОВСКОМ, НОВОХОПЕРСКОМ, НОВОРИНСКОМ, ТЕРНОВСКОМ РАЙОНАХ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.  
Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@supervm.ru. ОКПО 75929854,  
ОГРН 1053600128889. ИНН/КПП 3665049241/366501001  
Фактический адрес: 397160, Воронежская область,  
г.Борисоглебск, ул.Ленинская, 88,  
Телефон/факс: 6-20-36, 6-27-33  
e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru  
ОКПО 01661241, ОГРН 1053600128889  
ИНН/КПП 3665049241/360402001



Аттестат аккредитации № RA.RU.710018  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 29 апреля 2015 года  
УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач, руководитель органа  
инспекции  
С.В.Милашова  
«02» июня 2023г.  
МП

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
№ 986 от «02» ИЮНЯ 2023 Г

на протокол испытаний от 02 июня 2023г № 36-01-11/04143-23

аккредитованной испытательной лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510642 (наименование лаборатории)

Вода питьевая

(наименование пробы (образца))

**Заключение:** в пробе воды питьевой администрации Новопокровского сельского поселения Новохоперского муниципального района (ИНН3617003215, ОГРН 1023600991534), юридический адрес: Воронежская область, Новохоперский район, п. Новопокровский ул. Калинина д.1, фактический адрес: Воронежская область, Новохоперский район, п. Новопокровский ул. Калинина д.1 отобранной 22.05.2023 г по адресу Воронежская область, Новохоперский район, п. Бороздиновский ул. Фруктовая из артезианской скважины исследованные микробиологические показатели (ОМЧ, ОКБ, E.coli, колифаги) соответствуют требованиям пункта 3.5 раздел 3 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; показатели: запах, привкус, цветность соответствуют требованиям раздела III таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; исследованные показатели- водородный показатель (рН), жесткость общая, общая минерализация, окисляемость перманганатная соответствуют требованиям раздела III таблицы 3.3. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; исследованные показатели: алюминий, аммиак и аммоний-ион (по азоту), бор (суммарно), железо (суммарно), кадмий (суммарно), марганец (суммарно), медь, молибден, мышьяк, никель (суммарно), нитраты, нитриты, ртуть, свинец, сульфаты, фториды, хлориды, хром, цианиды, цинк, 2,4-Д, гамма-ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров) соответствуют требованиям раздела III таблицы 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; исследованные показатели радиационной безопасности: радон (Rn-222), удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность соответствует требованиям раздела III таблицы 3.12. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; исследованный показатель железо (суммарно) превышает гигиенический норматив в 2,5 раза, что не соответствует требованиям раздела III таблицы 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; исследованный показатель мутность превышает гигиенический норматив в 2,07 раза, что не соответствует требованиям раздела III таблицы 3.1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Я, Милашова Светлана Владимировна, предупреждена об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения и ознакомлена с правами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г №195-ФЗ.

Эксперт,  
Главный врач

Подпись

С.В. Милашова  
(ФИО)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновских районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241  
e-mail: san@sanep.vrn.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 06.07.2015



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

Н.А. Черных  
02.06.2023

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/04143-23 от 02.06.2023

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОПОКРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВОХОПЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3617003215 ОГРН 1023600991534)

2. Юридический адрес: 397423, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК НОВОПОКРОВСКИЙ, УЛ. КАЛИНИНА, Д. 1.

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Новохоперский, п Новопокровский, ул Калинина, зд. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: скважина, Воронежская обл, р-н Новохоперский, п Бороздиновский, ул Фруктовая.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.05.2023 09:30 - 09:50

Ф.И.О., должность: Киселева Н.А., помощник врача по общей гигиене Санитарно-эпидемиологический отдел; Кривобокова А.А., глава Новопокровского с/п.

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3369 от 7 апреля 2023 г., акт отбора проб № 2226 от 22.05.2023.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

7. 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"

8. Код образца (пробы): 36-01-11/04143-15.15-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pH-150	0138
2	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	41
3	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	б/н
4	Весы электронные лабораторные, GR-200	15338025

Протокол испытаний № 36-01-11/04143-23 от 02.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
5	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
7	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	0743
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Регистрационный номер пробы в журнале 4143 Образец поступил 22.05.2023 12:30 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.05.2023 12:30, дата выдачи результата 30.05.2023 11:30					
1	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 0,004	МУ 4120-86
2	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76
3	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
4	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
5	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±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.)
7	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не нормируется	МУ 4120-86
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,77±0,19	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
9	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,6±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Запах при 20°С (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
11	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 4.1:2.174-2000 (МВИ №44-05)
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
13	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 1	ПНД Ф 4.1:2.174-2000 (МВИ №44-05)
14	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
15	Мутность	ЕМФ	5,4±1,1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.200-03 (МВИ №41-05)
17	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,02	РД 52.24.494-2006
18	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
19	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	703±63	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
21	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,04±0,21	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
22	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 36-01-11/04143-23 от 02.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					п.5.8.2
23	Удельная активность радона (радон-222)	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 (МВИ)
24	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.199-03 (МВИ №42-05)
25	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 0,01	ПНД Ф 4.1:2.174-2000 (МВИ №44-05)
26	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	234±26	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
27	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,062±0,026	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
28	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,2	Не более 1	МВИ ГИИЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004
29	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,330±0,059	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
30	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	44,1±7,9	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
31	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не нормируется	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) (метод А)
32	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
33	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
34	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.198-03 (МВИ №40-05)

Регистрационный номер пробы в журнале 4143

Образец поступил 22.05.2023 12:10

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД

дата начала испытаний 22.05.2023 12:15, дата выдачи результата 24.05.2023 14:21

1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100с м <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 Приложение 3, Приложение 4
2	колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100с м <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

Конец протокола испытаний № 36-01-11/04143-23 от 02.06.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновских районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

Н.А. Черных  
02.06.2023

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/04143-23.Вот02.06.2023

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОПОКРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВОХОПЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3617003215 ОГРН 1023600991534)

2. Юридический адрес: 397423, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК НОВОПОКРОВСКИЙ, УЛ. КАЛИНИНА, Д. 1.

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Новохоперский, п Новопокровский, ул Калинина, зд. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: скважина, Воронежская обл, р-н Новохоперский, п Бороздиновский, ул Фруктовая.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.05.2023 09:30 - 09:50

Ф.И.О., должность: Киселева Н.А., помощник врача по общей гигиене Санитарно-эпидемиологический отдел; Кривобокова А.А., глава Новопокровского с/п.

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3369 от 7 апреля 2023 г., акт отбора проб № 2226 от 22.05.2023.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

7. 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"

8. Код образца (пробы): 36-01-11/04143-15.15-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pH-150	0138
2	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	41
3	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	б/н
4	Весы электронные лабораторные, GR-200	15338025
5	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665

Протокол испытаний № 36-01-11/04143-23.В от 02.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
7	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	0743
8	Фотометры фотозлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Регистрационный номер пробы в журнале 4143 Образец поступил 22.05.2023 12:10 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.05.2023 12:15, дата выдачи результата 24.05.2023 14:21					
1	энтерококки	КОЕ/100с 3 М	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
-					

Конец протокола испытаний № 36-01-11/04143-23.В от 02.06.2023