

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах	Ф 02-12-ДП09-2019	Издание №1
	24ОИФБУЗ(Б)/543-5 от «18» декабря 2024г.	Страница 2 из 1

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.  
Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.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:  
Заместитель руководителя ОИ,  
главный врач  
С.В. Милашова  
«10» января 2025г.  
МП



**на протокол испытаний от 10.01.2025г. № 36-01-11/16177-24**

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 подземного водного объекта ООО «Межпоселенческая обслуживающая организация», дата отбора 25.12.2024г.**  
(наименование пробы (образца), изготовитель, место и дата отбора)

**Заключение:** в пробе воды питьевой, отобранной 25.12.2024г. из скважины ООО «Межпоселенческая обслуживающая организация» (юридический адрес: Воронежская область, Грибановский район, пгт Грибановский, ул. Советская, д.317 ИНН 3609005360, ОГРН 1073604000690, тел. 89515409948) по адресу: Воронежская область, р-н Грибановский, с. Нижний Карачан, ул. Советская, д. 37а, по результатам лабораторных исследований: **обобщенные показатели:** водородный показатель (рН) - результат испытаний - 7,8±0,2 ед.рН, величина допустимого уровня - в пределах 6-9 ед.рН; жесткость общая - результат испытаний 6,3±0,9 мг-экв/дм<sup>3</sup>, величина допустимого уровня не более 7 мг-экв/дм<sup>3</sup>; общая минерализация (сухой остаток) - результат испытаний - 528±48 мг/дм<sup>3</sup>, величина допустимого уровня - не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>; окисляемость перманганатная - результат испытаний - 0,72±0,14 мг/дм<sup>3</sup>, величина допустимого уровня - не более 5 мг/дм<sup>3</sup>, что **соответствует** требованиям таб. 3.3 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; **бактериологические исследования:** общие (обобщенные) колиформные бактерии - результат испытаний не обнаружено в КОЕ/100см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня - отсутствие бактерий в КОЕ/100см<sup>3</sup>, общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C - результат испытаний - 14 КОЕ/см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня - не более 50 КОЕ/см<sup>3</sup>, E.coli не обнаружено в КОЕ/100см<sup>3</sup>, гигиенический норматив - отсутствие бактерий в 100 мл, энтерококки не обнаружено в КОЕ/100см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня - отсутствие бактерий в КОЕ/100см<sup>3</sup>, колифага не обнаружено в КОЕ/100см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня - отсутствие бактерий в КОЕ/100см<sup>3</sup>, что **соответствует** требованиям таб. 3.5 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; **исследованные органолептические показатели:** цветность - менее 5 градусов, величина допустимого уровня не более 20 градус; запах при 200 С - 0 баллов, величина допустимого уровня не более 2 балл; мутность - менее 1 ЕМФ, величина допустимого уровня не более 2,6 ЕМФ; привкус - 0 баллов, величина допустимого уровня не более 2 балл, что **соответствует** требованиям таб. 3.1 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Технический директор ОИ

Исполнитель:  
врач по общей гигиене

Инициалы  
Подпись

В.В. Варакин  
(ФИО)

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"

(ФБУЗ «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, Терновском районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



И.Н. Семенова  
10.01.2025

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/16177-24 от 10.01.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕЖПОСЕЛЕНЧЕСКАЯ ОБСЛУЖИВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ" (ИНН 3609005360 ОГРН 1073604000690) тел.: +7 95 15409948

2. Юридический адрес: 397240, Воронежская область ПГТ ГРИБАНОВСКИЙ, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.317.

Фактический адрес: Воронежская обл, м.р-н Грибановский, г.п. Грибановское, пгт Грибановский, ул Советская, д. 317.

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: ООО МПО», скважина, Воронежская обл, м.р-н Грибановский, с.п. Нижнекарачанское, с Нижний Карачан, ул Советская, соор. 37А.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.12.2024 10:00 - 10:15

Ф.И.О., должность: Докучаева Надежда Алексеевна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах  
При отборе присутствовал(-и): Киселев С. М. директор.

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.12.2024 11:50

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №10233, 10234 от 18 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №5920 от 25 декабря 2024 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): 36-01-11/16177-15.15-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод

Протокол испытаний № 36-01-11/16177-24 от 10.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

гравиметрическим методом;  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.  
 Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;  
 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	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	б/н
2	Весы электронные лабораторные, GR-200	15338025
3	Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400	09-03121
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД  
 Испытательная лаборатория Борисоглебск  
 Образец поступил 25.12.2024 12:20  
 дата начала испытаний 25.12.2024 12:20, дата окончания испытаний 09.01.2025 16:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (результат представлен средним арифметическим значением двух параллельных определений)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,3±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения при длине волны падающего излучения 530нм)
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	528±48	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД  
 Образец поступил 25.12.2024 12:05  
 дата начала испытаний 25.12.2024 12:25, дата окончания испытаний 02.01.2025 14:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	14,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3
---	-------------	------------------------	---------------	------------	------------------------

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/16177-24 от 10.01.2025