

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**  
Юридический адрес: 394038 г. Воронеж, ул. Космонавтов, д. 21

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

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Борисоглебском городском округе, Грибановском,  
Новохоперском, Поворинском, Терновском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности: 397160, Воронежская область,  
г. Борисоглебск, ул. Ленинская, 88 (часть здания, ОПД)

ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/360402001

e-mail: [postmaster@higiene1.vsi.ru](mailto:postmaster@higiene1.vsi.ru), Телефон/факс: +7 (47354) 6-27-33

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц Федеральной  
службы по аккредитации:  
РОСС RU.0001.510642



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛ  
\_\_\_\_\_ должность  
Н.А. Черных  
\_\_\_\_\_ подпись, ФИО  
30.12.2022  
\_\_\_\_\_ дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6175Л от 30 декабря 2022 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО "МПО" (ИНН 3609005360 ОГРН 1073604000690)

**2. Адрес заказчика юридический/фактический:** Воронежская область, Грибановский район, пгт Грибановский, ул. Советская, д.317 / Воронежская область, Грибановский район, с. Алексеевка, ул. Привражная, д.3

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

**4. Место отбора/измерений:** ООО "МПО", Воронежская область, Грибановский район, с. Алексеевка, ул. Привражная, д.3, скважина

**5. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений\*: 23.12.2022 с 14:10 до 14:35

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Докучаева Н. А., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах; Киселев С.М. директор ООО "МПО"

Условия отбора/измерения, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения\*: 23.12.2022 15:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

**6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Протокол (акт) отбора № 5560 от 23.12.2022

Цель исследований, основание: По договору, договор № 9829,9830 от 05.12.2021

**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):** 5.2.22.6175

**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	Термостат BINDER-400 (37, 20-22)	09-15665	-	21/087/2022 от 03.06.2022	02.06.2023
2	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	41	28236-04	С-БМ/18-07-2022/171263677 от 18.07.2022	17.07.2023
3	Бюретка 2-го класса точности вместимостью 25 см.3 ГОСТ 29251-91	б/н	26769-08	заводское клеймо 2018 г.	бессрочно
4	Весы электронные лабораторные GR-200	15338025	28101-04	С-БМ/10-03-2022/139332531 от 10.03.2022	09.03.2023
5	pH-метр-милливольтметр pH-150	0138	10663-86	С-БМ/19-07-2022/171693735 от 19.07.2022	18.07.2023
6	Термостат ТС-1/80 СПУ (30, 32)	14193	-	21/196/2022 от 17.10.2022	16.10.2023
7	Фотометр (фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1370222	32672-06	С-БМ/12-03-2021/46548805 от 12.03.2021	11.03.2023

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям  
**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил 23.12.2022 16:10				
Регистрационный номер пробы в журнале 6175				
дата начала испытаний 23.12.2022 16:10 дата выдачи результата 30.12.2022 10:27				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.3
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.5.8.2
4	Цветность	градус	менее 5	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Семенова И. Н., инженер-лаборант				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 23.12.2022 16:10				
Регистрационный номер пробы в журнале 6175				
дата начала испытаний 23.12.2022 16:10 дата выдачи результата 30.12.2022 10:27				
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ 18165-14 метод Б
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	ГОСТ 33045-2014
3	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	ПНД Ф14.1.2:3:4.121-97
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	мг-экв/л	6,2±0,9	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	МВИ №44-05
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	МВИ №44-05
10	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	МВИ №41-05
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	РД 52.24.494-2006
12	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	546±49	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97

Протокол № 6175Л

стр. 2 из 3

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

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

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

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределен- ностью)	НД на методы испытаний
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	МВИ №44-05
17	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	112±12	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
18	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	21,6±4,9	ГОСТ 4245-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Семенова И. Н., инженер-лаборант				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 23.12.2022 15:50				
Регистрационный номер пробы в журнале 6175				
дата начала испытаний 23.12.2022 15:50 дата выдачи результата 26.12.2022 11:00				
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пеканова Р. И., врач-бактериолог				

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Калашников М. Б., Оператор ЭВМ

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

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

Юридический адрес: 394038 г. Воронеж, ул. Космонавтов, д. 21

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

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

в Борисоглебском городском округе, Грибановском,

Новохоперском, Поворинском, Терновском районах)

**Фактический адрес и место осуществления деятельности:** 397160, Воронежская область,

г. Борисоглебск, ул. Ленинская, 88 (часть здания, ОПД)

**ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/360402001**

**e-mail: [postmaster@higiene1.vsi.ru](mailto:postmaster@higiene1.vsi.ru), Телефон/факс: +7 (47354) 6-27-33**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ

должность

Н. А. Черных

подпись, ФИО

дата утверждения

МП

30.12.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6175/1Л от 30 декабря 2022 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО "МПО" (ИНН 3609005360 ОГРН 1073604000690);

**2. Адрес заказчика юридический/фактический:** Воронежская область, Грибановский район, пгт Грибановский, ул. Советская, д.317 / Воронежская область, Грибановский район, с. Алексеевка, ул. Приовражная, д.3

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

**4. Место отбора/измерений:** ООО "МПО". Воронежская область, Грибановский район, с. Алексеевка, ул. Приовражная, д.3, скважина

**5. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений\*: 23.12.2022 с 14:10 до 14:35

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Докучаева Н. А., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах; Киселев С.М. директор ООО "МПО"

Условия отбора/измерения, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения\*: 23.12.2022 15:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

**6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Протокол (акт) отбора № 5560 от 23.12.2022

Цель исследований, основание: По договору, договор № 9829.9830 от 05.12.2021

**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):** 5.2.22.6175

**9. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.12.2022 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 6175 дата начала испытаний 23.12.2022 15:50 дата выдачи результата 26.12.2022 11:00				
1	Энтерококки		соответствует НД	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: <u>Деканова Р. И., врач-бактериолог</u>				

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Калашников М. Б., Оператор ЭВМ

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_