

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 Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

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

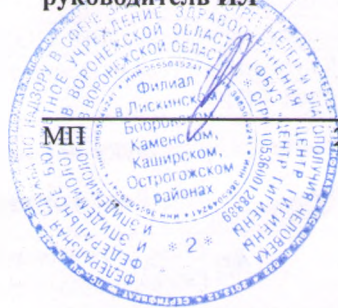
e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses\_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21BT05

УТВЕРЖДАЮ  
руководитель ИЛ



Т.Н. Ирхина  
21.06.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-18/10127-24 от 21.06.2024

1. **Заказчик:** ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО "ГНИЛОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ БЫТОВОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ" (ИНН 3619009815 ОГРН 1073619000333)тел: +74737539709

2. **Юридический адрес:** 397830, Воронежская область С. ГНИЛОЕ, УЛ. ЛЕНИНА Д.18  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Острогожский, с Гнилое, ул Ленина, д. 18

3. **Наименование образца испытаний:** скважина

4. **Место отбора:** скважина, Воронежская обл, м.р-н Острогожский, с.п. Гниловское, п 1-го отделения совхоза "Победа", ул Школьная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 05.06.2024 10:30 - 10:30

Ф.И.О., должность: Журавлев Р. А. инженер водопроводных сетей ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО "ГНИЛОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ БЫТОВОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №899 от 5 июня 2024 г., Акт отбора №456 от 5 июня 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (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):** 36-01-18/10127-17-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

Протокол испытаний № 36-01-18/10127-24 от 21.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;  
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г) Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;  
ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера;  
РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с Азотетимом-АШ

#### 10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/милливольтметр портативный, MAPK-901	3416
2	Баня водяная многоместная, УТ-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	5934
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70
7	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80	2608
8	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	12480

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

Отделение коммунальной гигиены

Образец поступил 05.06.2024 12:00

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40

дата начала испытаний 06.06.2024 10:00, дата окончания испытаний 20.06.2024 15:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Ионы аммония	мг/л	Менее 0,05	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	Бор	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,05	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
6	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Марганец	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Нитраты	мг/л	24,6±3,7	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г)
11	Фториды	мг/л	0,310±0,056	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:  
Д.Ю. Рыбникова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/10127-24 от 21.06.2024