

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 Семилукском, Нижнедевицком, Репьевском, Хохольском районах

Испытательная лаборатория Филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в Семилукском, Нижнедевицком, Репьевском, Хохольском 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: 396901, Воронежская обл, Семилукский, Семилуки г, 25 лет Октября ул, здание 25, тел.: +473 (72) 2-26-14, e-mail: semilukifbuz@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.511756

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП  М.В. Кромина  
23.10.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-22/06612-24 от 23.10.2024

1. **Заказчик:** ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "БУТЫРКИ" (ИНН 3626003846 ОГРН 1113619000153)

2. **Юридический адрес:** 396380, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н РЕПЬЕВСКИЙ, С. БУТЫРКИ, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.67А

**Фактический адрес:** Воронежская обл, м.р-н Репьевский, с.п. Бутырское, с Бутырки, ул Советская, д. 67а

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

4. **Место отбора:** Артезианская скважина, Скважина №7172, Воронежская обл, м.р-н Репьевский, с.п. Бутырское, с Бутырки, ул Советская, д. 67а

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 21.10.2024 09:30 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Хиленко В. В. председатель ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ "БУТЫРКИ"

**Условия доставки:** Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 21.10.2024 11:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №237/06/07 от 14 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №1393п от 21 октября 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):** 36-01-22/06612-21-24

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

Протокол испытаний № 36-01-22/06612-24 от 23.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Ответственный за оформление протокола:  
Р.В. Сычева, Медицинский статистик

Концепт протокола испытаний № 36-01-22/06612-24 от 23.10.2024

Протокол испытаний № 36-01-22/06612-24 от 23.10.2024

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛП)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Запах при 20 °С/запах при 60° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 р. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Массовая концентрация бора	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) результаты представлены средним арифметическим двух параллельных исследований
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость общая	°Ж	7,9±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.1516-03
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 р.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	15,97±2,40	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
12	Цветность	градус	3,9±1,2; температура воды 20,3 гр С	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б хром-кобальтовая шкала (Cr-Co) цветности

### 13. Результаты испытаний

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	709
2	Баня водяная, WB-4	201709272251
3	Преобразователь ионометрический, И-510	ND 1403
4	Термометры технические жидкостные, ТТЖ-М	33813
5	Фотометры фотозлектронные, КФК-3-01 "ЗОМЗ"	0801232

### 11. Оборудование (при необходимости):

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;  
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;  
МУК 4.1.1516-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов марганца в воде;  
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;  
РД 52.24.389-2011 "Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с атометриком-АШ"