

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



Т.Н. Ирхина
21.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/20165-24, 36-01-18/20171-24 от 21.11.2024

1. Заказчик: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ
"ЮДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ" (ИНН 3602010724 ОГРН 1153668070930)

2. Юридический адрес: ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н БОБРОВСКИЙ, С ЮДАНОВКА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д.
2, ОФИС 1

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Бобровский, с Юдановка, ул Советская, д. 2, ОФИС 1

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-18/20165-24 - вода подземного источника водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний:
1.5дм³

Проба № 36-01-18/20171-24 - вода подземного источника водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний:
1.5дм³

4. Место отбора:

Проба № 36-01-18/20165-24 - Источник №1, Воронежская обл, р-н Бобровский, с Юдановка, ул Советская, зд.
11В,

Проба № 36-01-18/20171-24 - Источник №2, Воронежская обл, р-н Бобровский, с Песковатка, ул Центральная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/20165-24 - 11.11.2024 09:00 - 10:00,

Проба № 36-01-18/20171-24 - 11.11.2024 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Пустовалова Ольга Викторовна Помощник врача по гигиене труда Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в
Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

При отборе присутствовал(-и): Мельников Иван Владимирович Председатель кооператива
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ
"ЮДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.11.2024 11:30

Протокол испытаний № 36-01-18/20165-24, 36-01-18/20171-24 от 21.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/20165-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/20171-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №82 от 10 июля 2024 г.**7. Дополнительные сведения:**

Акты отбора: от 11 ноября 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):** 36-01-18/20165-17-24, 36-01-18/20171-17-24**10. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с Азометином-АШ

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/милливольтметр портативный, МАРК-901	3416
2	Баня водяная многоместная, УТ-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Секундомер механический, СОПпр-2а-3-000	5934
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/20165-24

Образец поступил 11.11.2024 11:30

дата начала испытаний 11.11.2024 14:00, дата окончания испытаний 19.11.2024 10:00

№ 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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,5±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 36-01-18/20165-24, 36-01-18/20171-24 от 21.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,60±0,12	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	80,4±8,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	12,5±3,8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	2,43±0,73	Не более 20 (градусе)	ГОСТ 31868-2012
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/20171-24 Образец поступил 11.11.2024 11:30 дата начала испытаний 11.11.2024 14:05, дата окончания испытаний 19.11.2024 10:06</p>					
№ 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	1	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	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	0,200±0,050	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм³	8,48±1,27	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	2,05±0,41	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,90±0,18	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	102±10	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	69±12	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	8,8±2,6	Не более 20 (градусе)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:

С.С. Бойкова, фельдшер-лаборант



Конец протокола испытаний № 36-01-18/20165-24, 36-01-18/20171-24 от 21.11.2024