

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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



МП

  
Ю.Ю. Лукаш  
18.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/00699-25 от 18.02.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)

2. Юридический адрес: 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Подгоренский, п. Сагуны, ул. Вокзальная, д. 69А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения ( скважина №4), Воронежская обл, р-н Подгоренский, п Красный Восход, ул Строительная, соор. 5а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.02.2025 08:20 - 08:30

Ф.И.О., должность: Касьянова Г. Н. глава АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 10:00

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

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №95 от 23 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Проба доставлена автотранспортом в количестве 0,5л в стеклянной емкости, 1,5 л в емкости из полимерных материалов. Акт отбора №108п от 10 февраля 2025 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).

Протокол испытаний № 36-01-21/00699-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 36-01-21/00699-20.20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

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 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 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах 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 Азотином-АШ;

РД 52.24.494-2006 Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, АВА-2	
2	Баня водяная, Баня водяная LW-8	86
3	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	1316
4	Иономер универсальный. ЭВ-74	410162632
5	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	9252
6	Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп1	53ВИ2049
7	Электрошкаф сушильный лабораторный, Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	89402 348

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Испытательная лаборатория  
Образец поступил 12.02.2025 10:00  
дата начала испытаний 12.02.2025 10:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 12:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Образец поступил 10.02.2025 10:30  
дата начала испытаний 10.02.2025 10:30, дата окончания испытаний 18.02.2025 12:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

4	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	8,4±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
7	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
8	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	РД 52.24.494-2006
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,03±1,50	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	782±78	Не более 1000 (мг/л)	ГОСТ 18164-72 п.3.1
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,2±0,2	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,06	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	98,1±17,7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Цветность	градус цветности	4±1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Водородный показатель (рН) получен по результату среднего арифметического значения, рассчитанного по двум результатам параллельных определений. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность определена по методу Б.

Ответственный за оформление протокола:  
Ю.А. Толмачева, Лаборант *Just*

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00699-25 от 18.02.2025

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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsgen5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



Ю.О. Лукаш  
18.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/00701-25 от 18.02.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)

2. **Юридический адрес:** 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А

**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Подгоренский, п. Сагуны, ул. Вокзальная, д. 69А

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

4. **Место отбора:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения ( скважина №3), Воронежская обл, р-н Подгоренский, х Сухая Россошь, ул Полевая, соор. 45

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.02.2025 08:00 - 08:10

**Ф.И.О., должность:** Касьянова Г. Н. глава АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Условия доставки:** Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 10:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №95 от 23 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Проба доставлена автотранспортом в количестве 0,5л в стеклянной емкости, 1,5 л в емкости из полимерных материалов. Акт отбора №109п от 10 февраля 2025 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).

Протокол испытаний № 36-01-21/00701-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 36-01-21/00701-20.20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

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 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 14.1.2:3.4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах 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 Азотетином-АШ;

РД 52.24.494-2006 Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, АВА-2	86
2	Баня водяная, Баня водяная LW-8	1316
3	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	410162632
4	Иономер универсальный, ЭВ-74	9252
5	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049
6	Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп1	89402
7	Электрошкаф сушильный лабораторный, Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	348

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Испытательная лаборатория

Образец поступил 12.02.2025 10:00  
дата начала испытаний 12.02.2025 10:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 12:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Образец поступил 10.02.2025 10:30  
дата начала испытаний 10.02.2025 10:30, дата окончания испытаний 18.02.2025 12:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97

4	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	8,4±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
7	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
8	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	РД 52.24.494-2006
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,39±1,56	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	785±79	Не более 1000 (мг/л)	ГОСТ 18164-72 п.3.1
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,1±0,2	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,06	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	97,2±17,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Цветность	градус цветности	4±1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Водородный показатель (рН) получен по результату среднего арифметического значения, рассчитанного по двум результатам параллельных определений. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность определена по методу Б.

Ответственный за оформление протокола:  
Ю.А. Толмачева, Лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00701-25 от 18.02.2025

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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском,  
Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул,  
дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



Ю.Ю. Лукаш  
18.02.2025

МП



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/00698-25 от 18.02.2025

**1. Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)

**2. Юридический адрес:** 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П  
САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А

**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Подгоренский, п. Сагуны, ул. Вокзальная, д. 69А

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

**4. Место отбора:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 2),  
Воронежская обл, р-н Подгоренский, с Березово, ул Центральная, соор. 426

**5. Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.02.2025 09:00 - 09:10

**Ф.И.О., должность:** Касьянова Г. Н. глава АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 10:00

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

**6. Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №95 от 23 января 2025  
г.

**7. Дополнительные сведения:**

Проба доставлена автотранспортом в количестве 0,5л в стеклянной емкости, 1,5 л в емкости из полимерных  
материалов. Акт отбора №107п от 10 февраля 2025 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): 36-01-21/00698-20.20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

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 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 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах 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);

ПНД Ф 4.1:2.174-2000 Методика выполнения измерений содержания кадмия, свинца, меди в природных и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии.;

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

РД 52.24.494-2006 Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом.

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, АВА-2	86
2	Баня водяная, Баня водяная LW-8	1316
3	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	410162632
4	Иономер универсальный, ЭВ-74	9252
5	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049
6	Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп1	89402
7	Электрошкаф сушильный лабораторный, Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	348

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Испытательная лаборатория  
Образец поступил 12.02.2025 10:00  
дата начала испытаний 12.02.2025 10:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 12:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 4.1:2.174-2000
2	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0113±0,0034	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 4.1:2.174-2000

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Образец поступил 10.02.2025 10:30  
дата начала испытаний 10.02.2025 10:30, дата окончания испытаний 18.02.2025 12:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 36-01-21/00698-25 от 18.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	8,5±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
7	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
8	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	РД 52.24.494-2006
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	9,74±1,46	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	788±79	Не более 1000 (мг/л)	ГОСТ 18164-72 п.3.1
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,1±0,2	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,05	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	98,1±17,7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Цветность	градус цветности	5±2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Водородный показатель (рН) получен по результату среднего арифметического значения, рассчитанного по двум результатам параллельных определений. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность определена по методу Б.

Ответственный за оформление протокола:  
Ю.А. Толмачева, Лаборант *Толмачева*

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00698-25 от 18.02.2025

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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



МП

Ю.Ю. Лукаш  
18.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 36-01-21/00695-25 от 18.02.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)
2. Юридический адрес: 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А  
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Подгоренский, п. Сагуны, ул. Вокзальная, д. 69А
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая
4. Место отбора: Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 1), Воронежская обл, м.р-н Подгоренский, с.п. Берёзовское, с Березово, ул Центральная, соор. 426
5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 10.02.2025 08:40 - 08:50  
Ф.И.О., должность: Касьянова Г. Н. глава АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
Условия доставки: Без особых условий  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 10:00  
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №95 от 23 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:  
Проба доставлена автотранспортом в количестве 0,5л в стеклянной емкости, 1,5 л в емкости из полимерных материалов. Акт отбора №106п от 10 февраля 2025 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): 36-01-21/00695-20.20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

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 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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

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

ПНД Ф 4.1.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом;

ПНД Ф 4.1.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 4.1:2.174-2000 Методика выполнения измерений содержания кадмия, свинца, меди в природных и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии.;

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

РД 52.24.494-2006 Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, АВА-2	
2	Баня водяная, Баня воляная LW-8	86
3	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	1316
4	Иономер универсальный, ЭВ-74	410162632
5	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	9252
6	Термометр технический жидкостный, ТТЖ-М исп1	53ВИ2049
7	Электрошкаф сушильный лабораторный, Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	89402 348

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а

Испытательная лаборатория

Образец поступил 12.02.2025 10:00

дата начала испытаний 12.02.2025 10:00, дата окончания испытаний 14.02.2025 12:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня *	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 4.1:2.174-2000
2	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 4.1:2.174-2000

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а

Образец поступил 10.02.2025 10:30

дата начала испытаний 10.02.2025 10:30, дата окончания испытаний 18.02.2025 12:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при температуре 20 °С и при нагревании до температуры 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011

Протокол испытаний № 36-01-21/00695-25 от 18.02.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
5	Жесткость общая	°Ж	8,4±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
7	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
8	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,02 (мг/л)	РД 52.24.494-2006
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	11,58±1,74	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	772±77	Не более 1000 (мг/л)	ГОСТ 18164-72 п.3.1
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,05	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	99,1±17,8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Цветность	градус цветности	4±1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Водородный показатель (рН) получен по результату среднего арифметического значения, рассчитанного по двум результатам параллельных определений. Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность определена по методу Б.

Ответственный за оформление протокола:  
И.А. Телмачева, Лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00695-25 от 18.02.2025

**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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsn5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



Ю.Ю. Лукаш  
11.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/00705-25 от 11.02.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)
2. **Юридический адрес:** 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А  
**Фактический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая
4. **Место отбора:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 3), Воронежская обл, р-н Подгоренский, х Сухая Россошь, ул Полевая, 45
5. **Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 10.02.2025 08:30 - 08:40  
**Ф.И.О., должность:** Шукарпова А К мастер по земельным вопросам АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 09:50  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №95 от 23 января 2025 г.
7. **Дополнительные сведения:**  
Проба доставлена в печатанном виде, с печатью филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах. Акт отбора №112п от 10 февраля 2025 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).

Протокол испытаний № 36-01-21/00705-25 от 11.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 36-01-21/00705-20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	21525018
2	Преобразователь ионометрический, И-500	1021
3	Термостат с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	68
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	5588

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Испытательная лаборатория  
Образец поступил 10.02.2025 09:50  
дата начала испытаний 10.02.2025 10:20, дата окончания испытаний 11.02.2025 14:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 7.1-7.3, глава VII
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1-6.3, глава VI
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 8.1-8.3, глава VIII

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ответственный за оформление протокола:

Ю.А. Толмачева, Лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00705-25 от 11.02.2025

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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsgsen5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



МП

Ю.Ю. Лукаш

11.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/00706-25 от 11.02.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)

2. **Юридический адрес:** 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А

**Фактический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А

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

4. **Место отбора:** водопроводный кран источника центрального водоснабжения (скважина № 4), Воронежская обл, р-н Подгоренский, п Красный Восход, ул Строительная, 5а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.02.2025 09:05 - 09:15

**Ф.И.О., должность:** Шукарпова А К мастер по земельным вопросам АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 09:50

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №95 от 23 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Проба доставлена в опечатанном виде, с печатью филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах. Акт отбора №113п от 10 февраля 2025 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).

Протокол испытаний № 36-01-21/00706-25 от 11.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 36-01-21/00706-20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	21525018
2	Преобразователь ионометрический, И-500	1021
3	Термостат с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	68
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	5588

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Испытательная лаборатория  
Образец поступил 10.02.2025 09:50  
дата начала испытаний 10.02.2025 10:44, дата окончания испытаний 11.02.2025 14:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 7.1-7.3, глава VII
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1-6.3, глава VI
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 8.1-8.3, глава VIII

Ответственный за оформление протокола:  
Ю.А. Толмачева, Лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00706-25 от 11.02.2025

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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



  
Ю.Ю. Лукаш  
11.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/00703-25 от 11.02.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)

2. **Юридический адрес:** 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А

**Фактический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А

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

4. **Место отбора:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения ( скважина № 1), Воронежская обл, р-н Подгоренский, с Березово, ул Центральная, 426

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.02.2025 07:30 - 07:40

**Ф.И.О., должность:** Шукарпова А К мастер по земельным вопросам АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 09:50

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

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №95 от 23 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Проба доставлена в опечатанном виде, с печатью филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах. Акт отбора №110п от 10 февраля 2025 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).

Протокол испытаний № 36-01-21/00703-25 от 11.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 36-01-21/00703-20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	21525018
2	Преобразователь ионометрический, И-500	1021
3	Термостат с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	68
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	5588

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Испытательная лаборатория  
Образец поступил 10.02.2025 09:50  
дата начала испытаний 10.02.2025 10:00, дата окончания испытаний 11.02.2025 14:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 7.1-7.3, глава VII
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1-6.3, глава VI
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 8.1-8.3, глава VIII

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ответственный за оформление протокола:

Ю.А. Толмачева, Лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00703-25 от 11.02.2025

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 Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском 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: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а, тел.: 8(47396)2-73-92, 2-77-45, e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации



*[Handwritten signature]*  
Ю.Ю. Лукаш  
12.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/00704-25 от 12.02.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692)
2. **Юридический адрес:** 396530, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ПОДГОРЕНСКИЙ, С.П. БЕРЕЗОВСКОЕ, П САГУНЫ, УЛ ВОКЗАЛЬНАЯ Д. 69А  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Подгоренский, п Красный Восход
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая
4. **Место отбора:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 2), Воронежская обл, р-н Подгоренский, с Березово, ул Центральная, соор. 426
5. **Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 10.02.2025 07:50 - 08:00  
**Ф.И.О., должность:** Шукарпова А К мастер по земельным вопросам АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2025 09:50  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор № 95 от 23 января 2025 г.
7. **Дополнительные сведения:**  
Проба доставлена в опечатанном виде, с печатью филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в Воронежской области" в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах. Акт отбора № 111п от 10 февраля 2025 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): 36-01-21/00704-20-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210 А	21525018
2	Преобразователь ионометрический, И-500	1021
3	Термостат с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	68
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	5588

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396650, Воронежская обл, Россошанский р-н, Россошь г, 50 лет СССР ул, дом 1 а  
Испытательная лаборатория  
Образец поступил 10.02.2025 09:50  
дата начала испытаний 10.02.2025 10:42, дата окончания испытаний 12.02.2025 14:43

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 7.1-7.3, глава VII
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1-6.3, глава VI
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	1.00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пп. 8.1-8.3, глава VIII

Ответственный за оформление протокола:  
Ю.А. Толмачева, Лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-21/00704-25 от 12.02.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA. RU.21HE95



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации

подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 13 » сентября 2024 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/06299-24 от 13 сентября 2024 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64
- 2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
- 3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая
- 5. Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.
- 6. Информация об отборе/измерениях**  
Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:00-08:20  
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.  
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40  
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».  
*Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.*
- 7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**  
Акт отбора проб (образцов) № 4701п-4702п от 06.09.2024 г.  
Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.
- 8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Код образца (пробы):** 36-01-21/06299-20-24

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**10. НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <b>513</b> Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,7 ± 1,9	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость общая	°Ж	8,4 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	809,0 ± 72,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,12 ± 0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,29 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	97,2 ± 17,5	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: \* среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание \_\_\_\_\_  
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.

Каб лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

Ю.А. лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)  
Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@vandex.ru](mailto:rsgsen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 13 » сентября 2024 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06299-24 от 13 сентября 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 36-01-21/06299-24 от 13 сентября 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:00-08:20

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40  
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора проб (образцов) № 4701п-4702п от 06.09.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** 36-01-21/06299-20-24

Протокол составлен на двух страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.**

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <b>513</b> Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	270,9 ± 29,8	ГОСТ 31940-2012 п.6

*Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.*

**14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -**

**15. Дополнительные сведения:** \_\_\_\_\_

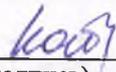
(для работ, выполненных по субподряду)

**16. Примечание** \_\_\_\_\_

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

**17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания**

Кабанская Н.Н.

  
(подпись)

лаборант

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**

Толмачева Ю.А.

  
(подпись)

лаборант

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)  
Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rssesen5@vandex.ru](mailto:rssesen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 13 » сентября 2024 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06298-24 от 13 сентября 2024 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64
- 2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
- 3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая
- 5. Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.
- 6. Информация об отборе/измерениях**  
Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:00-08:20  
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.  
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40  
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».  
*Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.*
- 7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**  
Акт отбора проб (образцов) № 4701п-4702п от 06.09.2024 г.  
Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.
- 8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Код образца (пробы):** 36-01-21/06298-20-24

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**10. НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <b>512</b> Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	11,8 ± 1,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,004 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость общая	°Ж	8,5 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	758,0 ± 68,2	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,08 ± 0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,26 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	98,1 ± 17,7	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание \_\_\_\_\_  
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н. Кабу лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А. Толм лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 13 » сентября 2024 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06298-24 от 13 сентября 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 36-01-21/06298-24 от 13 сентября 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:00-08:20

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40

ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора проб (образцов) № 4701п-4702п от 06.09.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** 36-01-21/06298-20-24

Протокол составлен на двух страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 512 Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	185,1 ± 20,4	ГОСТ 31940-2012 п.6

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения:

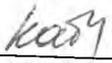
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.

 лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

 лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)  
Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@vandex.ru](mailto:rsgsen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA.RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

подпись

« 13 » сентября 2024 г

дата утверждения



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06300-24 от 13 сентября 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64
2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):  
Вода питьевая
5. Место отбора/измерений: Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №3) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, ул. Полевая, 45.
6. Информация об отборе/измерениях  
Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:20-08:40  
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.  
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40  
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».  
Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стабильность отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.
7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:  
Акт отбора проб (образцов) № 4699п-4700п от 06.09.2024 г.  
Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.
8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
9. Код образца (пробы): 36-01-21/06300-20-24

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**10. НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>514</u> Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,4 ± 1,9	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,67 ± 0,13	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость общая	°Ж	8,4 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	783,0 ± 70,5	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,20 ± 0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,29 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	97,2 ± 17,5	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: \* среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

15. Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание \_\_\_\_\_  
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания  
Кабанская Н.Н. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола  
Толмачева Ю.А. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rsgsen5@vandex.ru

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 13 » сентября 2024 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06300-24 от 13 сентября 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 36-01-21/06300-24 от 13 сентября 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области  
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №3) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, ул. Полевая, 45.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:20-08:40

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40  
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора проб (образцов) № 4699п-4700п от 06.09.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** 36-01-21/06300-20-24

Протокол составлен на двух страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>514</u> Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	176,5 ± 19,4	ГОСТ 31940-2012 п.6

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: \* среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.

Кабанская Н.Н. лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

Толмачева Ю.А. лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@vandex.ru](mailto:rsgsen5@vandex.ru)

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA. RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 13 » сентября 2024 г

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06301-24 от 13 сентября 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):

Вода питьевая

5. Место отбора/измерений: Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №4) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, ул. Строительная, 5а.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:20-08:40

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40

ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:

Акт отбора проб (образцов) № 4699п-4700п от 06.09.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. Код образца (пробы): 36-01-21/06301-20-24

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**10. НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерения массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

**11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

**12. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

**13. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>515</u> Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	12,9 ± 1,9	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,68 ± 0,14	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость общая	°Ж	8,5 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	812,0 ± 73,1	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,20 ± 0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,32 ± 0,06	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	98,1 ± 17,7	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: \* среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.



лаборант

(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.



лаборант

(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет  
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

« 13 » сентября 2024 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 36-01-21/06301-24 от 13 сентября 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 36-01-21/06301-24 от 13 сентября 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921      ОГРН 1053664545692      телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №4) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, ул. Строительная, 5а.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 06 сентября 2024 г. 08:20-08:40

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в стеклянной емкости в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06 сентября 2024 г. 09:40  
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора проб (образцов) № 4699п-4700п от 06.09.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** 36-01-21/06301-20-24

Протокол составлен на двух страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 06 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 515 Дата начала испытаний: 06 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	181,0 ± 19,9	ГОСТ 31940-2012 п.6

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н.

кабн лаборант  
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

Ю.А. лаборант  
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА