Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемпологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и энидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигнены и энидемнологии в Воронежской области в Борнсоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038. Воронежская обл. Воронеж г. Космонавтов ул. дом 21, тел.: 8(473)2635241 e-mail: san@sanep.yrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н. Борисоглебск г. Ленинская ул., дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510642



# протокол испытаний

№ 36-01-11/02131-24 or 22.03.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- 2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК. УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.

Фактический адрес: Воронежская обл. р-н Борисоглебский, п Ростань.

- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ перед подачей в сеть
- 4. Место отбора: РЧВ, Воронежская обл. р-н Борисоглебский, и Ростань.
- 5. Условия отбора:

Дата в время отбора: 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03,2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробнологического анализа (Переиздание). ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор №1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора №850 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02131-15.15-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода интъевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.:

МУК 4,2,3963-23 Бактериологические методы исследования воды:

 $\Pi$ НД Ф 14.1:2:3:4.121-97. (ФР.1.31,2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений рН проб вод нотенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

N2	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры-милливольтметры, рН-150	0138
2	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	б/н
3	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
4	Термостат электрический суховоздушный, TC-1/20 СПУ	14780
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытанції: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

		1201	cayana rarbi neno		
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
М	есто осуществления деятельно дата начала испы	Образе сти: 397160, В дом 88	, корпус часть здан	9 <mark>24-11:</mark> 30 рисоглебский р-и. Борис	
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,1±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
1	Запах при 20°С (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
6	Обицая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	46()±41	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
8	Привкус	бали	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
)	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
M	ссто осуществления деятельно дата начала испы	сти: 397160, В дом 88	3, корпус ча <mark>сть</mark> здан	рисоглебский р-н, Борис	024 14:26
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100cм <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/cm <sup>3</sup>	()	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/02131-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигнены и эпидемиологии в Воронежской области»

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигнены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная наборатория филнала ФБУЗ Центр гигнены и энидемпологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терповском 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: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г. Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания. ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц POCC RU,0001.510642



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/02132-24 от 22 03 2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- 2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А. Фактический адрес: Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, и Водострой.
- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ перед подачей в сеть
- 4. Место отбора: РЧВ, Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, п Водострой.
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458;2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание). ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5;2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах. ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор N1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора N2к50 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаций: СанПпН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02132-15.15-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактерпологические методы исследования воды;

ИНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900). (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ П/11	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры-милливольтметры, рН-150	0138
2	Бюретки, 1-1-2-25-0,1	ő/H
3	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

#### 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

		1 Z. I	езультаты испь	ытании	
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0.95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
M	есто осуществления деятельно дата начала испы	Образо сти: 397160, В дом 83	8, корпус часть здан	.024 11:30 ррисоглебский р-н, Борис	
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7:±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,4±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Запах при 20°С (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина водны надающего излучения 530нм)
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	562±51	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	(),80±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
8	Привкус	балл	0	Пе более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность	градус	Менее 5	He более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б
М	есто осуществления деятельно дата начала испы	сти: 397160, Е дом 8	8, корпус часть здан	орисоглебский р-н, Борис	024 14:26
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см <sup>3</sup>	Не обпаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформпые бактерии	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1.0)$ °C	KOE/cm <sup>3</sup>	0	Не болсе 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/02132-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемпологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филнала ФБУЗ Центр гигиены и энидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском 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: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания. ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510642

AMENDATION OF THE PART OF THE

\_H.A. Черных 22.03.2024

# **ПРОТОКОЛ ИСНЫТА**НИЙ № 36-01-11/02133-24 от 22,03,2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- 2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А. Фактический адрес: Воронежская обл. р-н Борнсоглебский. г Борнсоглебск, п Водострой, д. 12.
- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- **4. Место отбора: водор**азборная колонка. Воронежская обл. р-н. Борисоглебский, г Борисоглебск. п Водострой, д. 12.
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

Информация о плане и мегоде отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458;2006) Вода. Отбор проб для микробнологического анализа (Переиздание). ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5;2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор №1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора №850 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 п п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигненические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человска факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02133-15.15-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
- МУК 4.2.3963-23 Бактернологические методы исследования воды

.№ π/π	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, TC-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

#### 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность. P=0.95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ьная лаборатория Б		17
М	есто осуществления деятельнос	ти: 397160, Во дом 88	, корпус часть здани	энсоглебский р-н, Борисог	
]	Запах при 20°С (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина водны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менсе 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
М	есто осуществления деятельнос	ти: 397160, Во дом 88	, корпус часть здан	эисоглебский р-н, Борисог	
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.н. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/cm <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/02133-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигнены и энидемнологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемпологии в Воропежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигнены и энидемпологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная даборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемнологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском 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: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н. Борисоглебск г. Ленинская vл. дом 88, корпус часть здания. ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510642

расоратовия и тель ИЛ

Н.А. Черных
22.03.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 36-01-11/02134-24 от 22,03,2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018)  $\pm 7$  (47354) 2-63-03
- **2. Юридический адрес:** Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А. **Фактический адрес:** Воронежская обл., р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Назаровой, д. 3.
- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- 4. Место отбора: водоразборная колонка. Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Назаровой, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата п время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458;2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5;2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Лонолинтельные свечения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор №1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора №к50 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образна (пробы): 36-01-11/02134-15.15-24
- 9. НД на методы пселедований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода нитьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактернологические методы исследования воды

11/11	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 12. Результаты испытаний

		12.10	зультаты испы	Lamm	
№ n/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
		Испытател	ьная лаборатория Б	рисоглебск	
Mo	есто осуществления деятельнос	сти: 397160. Вс дом 88.	корпус часть здані	рисоглебский р-н. Борисо	·
1	Запах при 20°С (запах)	бали	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	банн	()	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градуе	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
М	есто осуществления деятельнос дата начала испыт	сти: 397160, Во дом 88.	, корпус часть здані	рисоглебский р-н. Борисо	
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
/	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100cm <sup>3</sup>	He обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/cm <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Копец протокола испытаний № 36-01-11/02134-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигнены и эпидемпологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и энидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

**Испытательная** даборатория филнала ФБУЗ Центр гигнены и эпидемнологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Новоринском, Терновском 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: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н. Борисоглебск г. Ленинская ул., дом 88. корнус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733. e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510642

Руковоричесть ИЛ

Аккредитованная паборатория

Н.А. Черных

22.03.2024

протокол испытаций

№ 36-01-11/02135-24 or 22.03.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- 2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А. Фактический адрес: Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Пушкинская, зд. 93.
- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- 4. Место отбора: водопроводная колонка. Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Пушкинская, зд. 93.

5. Условия отбора:

**Дата и время отбора:** 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

**Информация о плане и методе отбора:** FOCT 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), FOCT P 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, FOCT P 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор №1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора №850 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человска факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02135-15.15-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности: ГОСТ Р 57164-2016 Вода литьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

No 11/11	Наименование, тип	Заводской помер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, TC-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры ()отоэлектрические. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

<b>№</b> п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ная лаборатория Б		
M	сто осуществления деятельное	ти: 397160, Вс дом 88,	корпус часть здани	нсоглебский р-н. Борисов	
1	Запах при 20°С (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мугность	ЕМФ	Менее 1	Не бонее 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длица волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	()	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
M	есто осуществления деятельнос дата начала испыт	ти: 397160, Вс дом 88.	корпус часть здані	исоглебский р-и, Борисог	
[	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100em <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963 <b>-23</b> н.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, н. 5.3

Ответственный за оформление протокола:М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/02135-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигнены и энидемпологии в Воронежской области»

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

Филнал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Цептр гигнены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филнала ФБУЗ Центр гигнены и эпидемнологии в Воронежской области в Борнсоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском 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: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н. Борисоглебск г, Ленинская ул. дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733. e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510642



# протокол испытаний

№ 36-01-11/02136-24 or 22.03.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- 2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А. Фактический адрес: Воронежская обл. р-н Борнсоглебский, г Борнсоглебск, ул Зеленая, д. 4.
- 3. Наименование образца пеньтганий: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- 4. Место отбора: водопроводная колонка. Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск. уд Зеленая. д. 4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.03,2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

**Информация о плане** и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор №1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора №к50 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (ип. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02136-15.15-24
- 9. **НД на методы исследований, по**дготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.:

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

N <u>e</u> ⊓/⊓	Наименование, тип	Заводской номер
I	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
- 3	Фотометры фотоэлектрические. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	13~0222

11. Условия проведения испытаций: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

		12.10	зультаты испыт	Alleren	
№ n/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0.95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ьная лаборатория Бо		
М	есто осуществления деятельное дата начала испыт	ти: 397160, Вс дом 88	, корпус часть здания	исоглебский р-н, Борисог	
1	Запах при 20°С (запах)	балл	()	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164 <b>-2</b> 016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
M	есто осуществления деятельнос дата начала испыт	ти: 397160, Во дом 88	, корпус часть здани.	исоглебский р-н, Борисог	
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обпаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/cm <sup>3</sup>	()	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конед протокола непытаний № 36-01-11/02136-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигнены и энидемиологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигисны и энидемпологии в Воронежской области»)

Филнал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Цептр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филнала ФБУЗ Центр гигиены и энидемпологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Териовском 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: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н. Борисоглебск г. Ленинская ул., дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +71735462733, e-mail; postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU,0001,510642



# **ПРОТОКОЛ ИСНЫТА**НИЙ № 36-01-11/02137-24 от 22.03.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- 2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД, 66А. Фактический адрес: Воронежская обл., р-н Борнсоглебский, г Борнсоглебск, ул Некрасова, д. 51.
- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- **4. Место отбора:** водопроводная колонка, Воронежская обл. р-н Борнсоглебский, г Борисоглебск, ул Некрасова, д. 51.
- 5. Условия отбора:

Дата п время отбора: 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в И.ПЦ: 18.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробпологического анализа (Переиздание). ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водонодготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор №1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора №850 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию. предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПнН 1.2,3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безонасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02137-15.15-24
- 9. НД на методы песледований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактернологические методы пселедования воды

11/11 Nō	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

#### 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

		12. Pe	зультаты испы	таний	
N∘ n/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р≕0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
М	осто осуществления деятельнос дата начала испол	Образеі сти: 397160, Вс дом 88,	, корпус часть здани	24 11:30 рисоглебский р-н. Борисог	
1	Запах при 20°С (запах)	балл	()	Не более 2	FOCT P 57164-2016 II.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не болое 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не бодее 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градуе	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
М	есто осуществления деятельнос дата начала испыт	сти: 397160, Вс дом 88,	корпус часть здані	псоглебский р-н. Борисов	
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100em <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963 <b>-23</b> п.6.3, 6:7
3	Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1.0)$ °C	KOE/cm <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/02137-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигнены и эпидемпологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемпологии в Воронежской области»)

Филнал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Цептр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филнала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемнологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском 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: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н. Борисоглебск г. Ленинская ул. дом 88, корпус часть здания. ОПД, тел.: +74735462733, e-mail; postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный помер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510642

жерем товерждаю товерждаю тель ил жеритовенная испытательная паборатория тель ил тель

# **ПРОТОКОЛ ИСПЫТА**НИЙ № 36-01-11/02138-24 от 22.03.2024

- 1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- **2. Юридический адрес:** Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А. **Фактический адрес:** Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Авиационная, д. 8.
- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- **4. Место отбора: водопров**одная колонка, Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск. <u>ул</u> Авиационная. л. 8
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробнологического анализа (Переиздание). ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор  $N_2$ 1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора  $N_2$ кS0 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 п п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигненические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02138-15.15-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактернологические методы исследования воды

Ng 11/11	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный. ТС-1/20 СПУ	14780
.3	Фотометры фотоэлектрические. КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

#### 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			ная лаборатория Бо		
M	асто осуществления деятельнос тата начала испыт	сти: 397160. Во дом 88,	корпус часть здани	энсоглебский р-н, Борисов	
1	Запах при 20°С (запах)	бали	()	Не бонее 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530пм)
3	Гривкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градуе	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
N	Аесто осуществления деятельною деятельною деята начала испыт	сти: 397160, Вс дом 88,	корпус часть здані	рисоглебский р-и, Борисо	
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100em <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	KOE/cm <sup>3</sup>	()	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокода испытаннй № 36-01-11/02138-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и энидемнологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемнологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигнены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Новорниском, Терновском районах

Испытательная даборатория филнала ФБУЗ Центр гигиены и энидемнологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском. Поворинском, Терновском 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: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н. Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания. ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU,0001.510642

УЛВЕРЖДАЮ Макеритель ИЛ

> \_H.A. Черных 22.03.2024

**ПРОТОКОЛ ИСНЪГТАННЙ** № 36-01-11/02139-24 от 22.03.2024

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ**ПАБОРАТОРИЯ

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03

2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А Фактический адрес: Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Свободы, д. 8.

- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- 4. Место отбора: водоразборная колонка, Воронежская обл., р-н Борисоглебский, г Борисоглебск. ул Свободы, д. 8

5. Условия отбора:

**Дата и время отбора:** 18.03,2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458;2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание). ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5;2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополинтельные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор №1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора №850 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устапавливающие гребования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02139-15.15-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Ng 11/11	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный. ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"3ОМЗ"	1370222

#### 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

			•		
N9	Определяемые покуутели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	Величина допустнмого уровня	НД на методы исследований
		Испытател	ьная лаборатория Б	орисоглебск	
			ц поступил 18.03.20		
V	Лесто осуществления деятельнос	88 иод	, корпус часть здань		
	дата начала испыт	ании 16,03,20	24-11.30. дата оконч	ания испытании 20.03.202	
1	Занах при 20°С (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	He force 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 н.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	бала	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	'Дветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
N	Ассто осуществления деятельнос дата начала испыт	ти: 397160, В дом 88	, кориус часть здані	<mark>исогле</mark> бский р-н. Бор <mark>исо</mark> г	
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/cm <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, н. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/02139-24 от 22.03.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гиппены и эпидемпологии в Воронежской области»

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филнала ФБУЗ Центр гигиены и энидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038. Воронежская обл. Воронеж г. Космонавтов ул. дом 21, тел.: 8(473)2635241 c-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл. Борисоглебский р-н, Борисоглебск г. Ленынская vл. дом 88, корпус часть здания. ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higienel.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510642



# **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ** № 36-01-11/02140-24 от 22.03.2024

THIND A DEDOC VUNTADUOE DECEMBER TROUGHER "BOTTY". EODICOU DECAMOLO DA

- **1. Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018)  $\pm 7$  (47354) 2-63-03
- **2. Юридический адрес:** Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А. Фактический адрес: Воронежская обл. р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Ленинская, д. 7.
- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- **4. Место отбора: водопров**одная колонка, Воронежская обл., р-и Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Ленинская, д. 7.
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.03.2024 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Гущин Василий Николаевич инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2024 11:00

Информация о плапе и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробнологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: производственный контроль, договор N1910 от 1 марта 2023 г., акт отбора N2к50 от 18 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не песет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты отпосятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПпН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 8. Код образца (пробы): 36-01-11/02140-15.15-24
- 9. **НД на методы исследова**ний, подготовку проб: FOCT 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

No 11/11	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"3ОМ3"	1370222

#### 11. Условия проведения испытаций: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

			Результаты		
№ 11/11	Определяемые показателы	Единицы измерения	испытаний ±погрешность, Р≔0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
M	есто осуществления деятельнос дата начала испыт	Образе сти: 397160, Вс дом 88	, корпус часть здані	)24 11:30 рисоглебский р-н. Борисо	
1	Запах при 20°С (занах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны надающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	()	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
М	есто осуществления деятельнос дата начала испыт	сти: 397160, Во дом 88	, корпус часть здані	рисоглебский р-и, Борисо	
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.н. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100cm <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/cm <sup>3</sup>	()	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/02140-24 от 22.03.2024