## ЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ **ЧЕЛОВЕКА**

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области») Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Искитимском районе

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Искитимском районе

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7 (383) 224-58-38 e-mail: cgnso@cn.ru ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633208, Новосибирская обл, Искитим г, Юбилейный пр-кт, дом 4а, тел.: 8 (38343) 2-55-32; 8(38343) 2-55-27, e-mail: filial\_cg-isk@mail.ru; 633623, Новосибирская обл, Сузунский р-н, Сузун рп, Ленина ул, дом 41, тел.: 8 38346 22 909, e-mail: suzunosp@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.511324

**УТВЕРЖЛАЮ** руководитель ИЛЦ

М.Я. Майер 23.05.2024

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-32/01861-24 of 23.05.2024

- 1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРВОДОКАНАЛ" (ИНН 5440114777 OFPH 1085462000667)
- 2. Юридический адрес: 633521, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ЧЕРЕПАНОВСКИЙ, Г.П. ГОРОД ЧЕРЕПАНОВО, Г ЧЕРЕПАНОВО, УЛ СТРОИТЕЛЕЙ ЗД. 1А

Фактический адрес: Новосибирская обл, м.р-н Черепановский, г.п. город Черепаново, г Черепаново, ул Строителей,

- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
- 4. Место отбора: ООО "ГОРВОДОКАНАЛ", станция обезжелезивания, обл Новосибирская, р-н Черепановский, г

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.05.2024 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Трущенко Тамара Николаевна инженер производственного отдела ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1-08-017 от 17 января 2024 г. Информация (п.п.1-5, 7) предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ., Акт отбора №б/н от 16 мая 2024 г.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы

определения запаха, вкуса и мутности.;

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 54-00-32/01861-07-24

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.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53.ВИ 569

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 12:30

Место осуществления деятельности: 633208, Новосибирская обл, Искитим г, Юбилейный пр-кт, дом 4а начала испытаний 16.05.2024 12:50. дата окончания испытаний 23.05.2024 14:03

№ 1/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1 N	Лутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
	Цветность	градус	3,9±1,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

В.М. Кондакова, Инженер

Конец протокола испытаний № 54-00-32/01861-24 от 23.05.2024

## ЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

деральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

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

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Искитимском районе

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Искитимском районе

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7 (383) 224-58-38 e-mail: cgnso@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633208, Новосибирская обл, Искитим г, Юбилейный пр-кт, дом 4а, тел.: 8 (38343) 2-55-32; 8(38343) 2-55-27, e-mail: filial\_cg-isk@mail.ru; 633623, Новосибирская обл, Сузунский р-н, Сузун рп, Ленина ул, дом 41, тел.: 8 38346 22 909, e-mail: suzunosp@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.511324

УТВЕРЖДАЮ руководитель ИЛЦ

М.Я. Майер МП 28.05.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ** № 54-00-32/01862-24 от 28.05.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРВОДОКАНАЛ" (ИНН 5440114777 ОГРН 1085462000667)

2. Юридический адрес: 633521, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ЧЕРЕПАНОВСКИЙ, Г.П. ГОРОД ЧЕРЕПАНОВО, Г ЧЕРЕПАНОВО, УЛ СТРОИТЕЛЕЙ ЗД. 1A

Фактический адрес: Новосибирская обл, м.р-н Черепановский, г.п. город Черепаново, г Черепаново, ул Строителей, зд. 1a

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

**4.** Место отбора: ООО "ГОРВОДОКАНАЛ", станция обезжелезивания, обл Новосибирская, р-н Черепановский, г Черепаново

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.05.2024 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Трущенко Тамара Николаевна инженер производственного отдела ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1-08-017 от 17 января 2024 г.

Информация (п.п.1-5, 7) предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ., Акт отбора №б/н от 16 мая 2024 г.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические норматив. требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 54-00-32/01862-07-24

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

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

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

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

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

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;

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/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анализатор жидкости лабораторный серии «Анион 4100» модель «Анион-4150»	93
2	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210А	27225-035
3	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53.ВИ 569

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

#### 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 12:30

Место осуществления деятельности: 633208, Новосибирская обл, Искитим г, Юбилейный пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 16.05.2024 12:50, дата окончания испытаний 27.05.2024 14:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (аммонийный азот)	мг/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,31±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	ж°	6,57±0,99	Не более 7 $(мг-экв/дм^3)$	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0210±0,0053	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6 метод
5	Медь	мп/дм <sup>3</sup>	0,T80±0,045	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72 п.2
7	Нитраты (нитраты азота)	мг/дм <sup>3</sup>	1,21±0,24	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	368±44	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,42±0,28	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
10	Сульфат-ионы (сульфаты, сульфат-анион)	мг/дм3	10,6±2,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды (хлор-ион, хлор-анион)	мг/дм <sup>3</sup>	10,6±3,2	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2; п.3

Ответственный за оформление протокола:

В.М. Кондакова, Инженер

Конец протокола испытаний № 54-00-32/01862-24 от 28.05.2024

# ДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Новосибирской области» в Искитимском районе

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Искитимском районе

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7 (383) 224-58-38 e-mail: cgnso@cn.ru
ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633208, Новосибирская обл, Искитим г, Юбилейный пр-кт, дом 4а, тел.: 8 (38343) 2-55-32; 8(38343) 2-55-32; e-mail: filial\_cg-isk@mail.ru; 633623, Новосибирская обл, Сузунский р-н, Сузун рп, Ленина ул, дом 41, тел.: 8 38346 22 909, e-mail: suzunosp@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.511324

УТВЕРЖДАЮ руководитель ИЛЦ

М.Я. Майер МП 23.05.2024

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-32/01864-24 or 23.05.2024

- 1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРВОДОКАНАЛ" (ИНН 5440114777 ОГРН 1085462000667)
- 2. Юридический адрес: 633521, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н ЧЕРЕПАНОВСКИЙ, Г.П. ГОРОД ЧЕРЕПАНОВО, Г ЧЕРЕПАНОВО, УЛ СТРОИТЕЛЕЙ ЗД. 1A

Фактический адрес: Новосибирская обл, м.р-н Черепановский, г.п. город Черепаново, г Черепаново, ул Строителей, зд. 1a

- 3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
- **4.** Место отбора: ООО "ГОРВОДОКАНАЛ", станция обезжелезивания, обл Новосибирская, р-н Черепановский, г Черепаново
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 16.05.2024 09:00 - 10:00

**Ф.И.О.**, должность: Трущенко Тамара Николаевна инженер производственного отдела ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОРВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

#### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1-08-017 от 17 января 2024 г. Информация (п.п.1-5, 7) предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ., Акт отбора №б/н от 16 мая 2024 г.

- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы ж требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания 8. Код образца (пробы): 54-00-32/01864-07-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,
- 10. Оборудование (при необходимости):

п/п	Наименование, тип	Заводской номер

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 16.05.2024 12:30

Место осуществления деятельности: 633208, Новосибирская обл, Искитим г, Юбилейный пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 16.05.2024 12:50, дата окончания испь

No		23.05.2024 14:06			
п/п	Определяемые показатели	измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого	
1	Запах при 20°C; запах при 60°C	балл		уровня	исследований
2	Вкус и привкус	Castsi	0/0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5,6
		балл	0		
			V	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5

Ответственный за оформление протокола:

В.М. Кондакова, Инженер

Конец протокола испытаний № 54-00-32/01864-24 от 23.05.2024