

**Общество с ограниченной ответственностью Аккредитованный центр
"Санитарно-эпидемиологические экспертизы и лабораторные исследования"**

(ООО АЦ "Экспертизы и лабораторные исследования")

630110, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Писемского, дом 6, офис 2. Телефон 8(953)8-7-17020,
e-mail: info@17020.ru. ОКПО 32622737, ОГРН 1185476072462, ИНН 5410075993, КПП 541001001

Орган инспекции



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической оценки
(акт инспекции)

от «29» ноября 2024 года №12/505

1	Наименование организации или лицо, получившее услуги (заказчика), адрес: МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»; 6300099, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Революции, д.5
2	Наименование организации или лицо, владелец объекта оценки (в том числе, если владелец не является заказчиком), адрес: МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ»; 6300099, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Революции, д.5
3	Объект инспекции (в том числе, наименование пробы, свойства, характеристики, показателя исследования (испытания), измерения): вода питьевая объекта оценки «НСО, Коченевский район, с. Целинное станция очистки воды (на выходе в сеть)»
4	Место отбора пробы (образца) объекта оценки или проведения исследования (испытания), измерения: НСО, Коченевский район, с. Целинное станция очистки воды (на выходе в сеть)
5	Цель оценки: Соответствие объекта оценки санитарным правилам и нормативам
6	Дата проведения оценки, обследования: 29.11.2024
7	Документы, содержащие описание свойства, характеристики, показателя объекта оценки (дата, № документа (протокола) обследования, испытания (исследования), измерения, наименование организации, выдавшей документ): Протокол испытаний №3 237 от 20.11.2024, Центральная химико-бактериологическая лаборатория водопровода МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU. 0001.515806;
8	Метод (ы) и процедура (ы) оценки: Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. N 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»
9	Документы, устанавливающие требования к объектам оценки, на основании которых дано настоящее заключение (номер, дата, наименование, номер пункта для выборочной оценки): СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- 10 Результаты инспекции** (или ссылка на протокол инспекции, акт обследования): Проба питьевой воды объекта оценки «НСО, Коченевский район, с. Целинное станция очистки воды (на выходе в сеть)» по исследованным показателям составляет:
Согласно Протокола испытаний №3 237 от 20.11.2024, Центральная химико-бактериологическая лаборатория водопровода МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU. 0001.515806:

№ п/п	Наименование определяемого показателя	НД на методы исследований (испытаний) и измерений	Единицы измерения	Результаты измерений, погрешность/неопределенность*	Норматив
1	2	3	4	5	6
Наименование подразделения и фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности: 1 отделение ЦХБЛВ, 630099, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революция, дом 5.					
1	Жесткость общая **	ГОСТ 31954-2012, п.4, метод А. Вода питьевая. Методы определения жесткости	°Ж	1,08 +/- 0,16	не более 7,0
2	Массовая концентрация железа (Fe)	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. (Издание 2008 г.).	мг/дм³	< 0,050	не более 0,3
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. (Издание 2008 г.).	мг/дм³	0,0013 +/- 0,0004 *	не более 0,1
4	Массовая концентрация мышьяка (As)	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. (Издание 2008 г.).	мг/дм³	< 0,0050	не более 0,01
5	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/см³	0	не более 50
6	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1.3963-23, п.6.1-6.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/100 см³	не обнаружено	отсутствие
7	Esherichia coli (E. coli)	МУК 4.2.3963-23, п.7.1-7.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/100 см³	не обнаружено	отсутствие
8	Энтерококки	МУК 4.2.3963-23, п.8.1-8.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/100 см³	не обнаружено	отсутствие

- 11 Заключение:** Проба питьевой воды на объекте оценки «НСО, Коченевский район, с. Целинное станция очистки воды (на выходе в сеть)» по исследованным показателям: Жесткость общая; Массовая концентрация железа (Fe); Массовая концентрация марганца (Mg); Массовая концентрация мышьяка (As); ОМЧ (Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37С), ОКБ (общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)), Esherichia coli (E. coli); Энтерококки **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе и объекту инспекции. Данное экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения органа инспекции. Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст. 19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.

Эксперт: Врач по общей гигиене

должность

подпись

Долгановская О.В.

ФИО



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ Г.НОВОСИБИРСКА "ГОРВОДОКАНАЛ"
(МУП г.Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ")

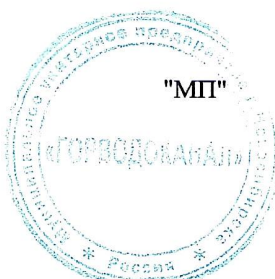
Центральная химико-бактериологическая лаборатория водопровода МУП г.Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ"

Юридический адрес: 630099, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Революции, д.5
телефон: 8 (383) 290-72-37, e-mail: belolab.belousova@yandex.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

- 630099, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 5.
630066, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Союзная, дом 12.
630048, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Немировича-Данченко, дом 137/3.
630114, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Ключ-Камышенское плато, дом 1/1.
630097, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, шоссе Бердское, дом 2/1.
630027, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Богдана Хмельницкого, дом 102/1, здания №136, 137, №142.
630510, РОССИЯ, Новосибирская область, район Новосибирский, дачный поселок Кудряшовский, здание административного корпуса.

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.515806



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦХБЛВ
Т.В. Белоусова
20.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3 237 от 20.11.2024

Наименование образца (пробы) испытаний	Питьевая вода
Регистрационный номер образца (пробы)	91 978
Номер акта отбора образца (пробы)	I-0004945
Вид отобранного образца (пробы)	Разовая
Место отбора	НСО, Коченевский район, с. Целинное
Точка отбора	станция очистки воды (на выходе в сеть)
Шифр Плана отбора	-
Метод отбора	-
Дата и время отбора	18.11.2024 15:05
Дата и время доставки	18.11.2024 16:26
Дата проведения испытаний	18.11.2024 - 20.11.2024
Сведения о консервации	Согласно методике измерений определяемого показателя
Отбор произвел	директор ООО "НПО Фильтerra" Кондратюк Е.В.
Наименование, юридический (фактический) адрес и контактные данные заказчика	МУП г.Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ", 630099, г.Новосибирск, ул.Революции,5, ИНН/КПП 5411100875/540701001, телефон:+73832103655

Нормативный документ, регламентирующий концентрацию определяемого показателя:
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

№ п/п	Наименование определяемого показателя	НД на методы исследований (испытаний) и измерений	Единицы измерения	Результаты измерений, погрешность/неопределенность*	Норматив
1	2	3	4	5	6
Наименование подразделения и фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности: I отделение ЦХБЛВ, 630099, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 5.					
1	Жесткость общая **	ГОСТ 31954-2012, п.4, метод А. Вода питьевая. Методы определения жесткости	°Ж	1,08 +/- 0,16	не более 7,0
Наименование подразделения и фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности: III отделение ЦХБЛВ по контролю качества промышленных стоков, 630048, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Немировича-Данченко, дом 137/3.					

2	Массовая концентрация железа (Fe)	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. (Издание 2008 г.).	мг/дм ³	< 0,050	не более 0,3
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. (Издание 2008 г.).	мг/дм ³	0,0013 +/- 0,0004 *	не более 0,1
4	Массовая концентрация мышьяка (As)	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой. (Издание 2008 г.).	мг/дм ³	< 0,0050	не более 0,01
Наименование подразделения и фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности: IV отделение ЦХБЛВ при НФС-3, 630114, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Ключ-Камышенское плато, дом 1/1.					
5	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/см ³	0	не более 50
6	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1.3963-23, п.6.1-6.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие
7	Esherichia coli (E. coli)	МУК 4.2.3963-23, п.7.1-7.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие
8	Энтерококки	МУК 4.2.3963-23, п.8.1-8.3 Бактериологические методы исследования воды.	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие

** - 1мг-экв/дм³ соответствует 1°Ж

Отклонения, дополнения или исключения из метода и плана отбора образцов отсутствуют.

Погрешность/неопределенность выполненных измерений соответствует значениям, установленным в НД на методики измерений.

* - Результат представлен с учетом расширенной суммарной неопределенности методики.

Результаты испытаний получены в соответствии с применяемыми методами (методиками).


Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Данные протокола касаются только объектов подвергнутых испытанию.

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения начальника ЦХБЛВ.

Неотъемлемой частью данного Протокола испытаний является Приложение А с оборудованием, используемым для проведения испытаний.

Протокол оформил: Ведущий специалист группы контроля качества ЦХБЛВ Скобелева В. В.

Заместитель начальника ЦХБЛВ по аналитической работе и внутрилабораторному контролю  И.А. Филиппова

Заместитель начальника ЦХБЛВ по микробиологическим исследованиям  О.А. Позднякова

Конец Протокола испытаний

Приложение А к Протоколу испытаний № 3 237 от 20.11.2024

Оборудование используемое при проведении испытаний

№ п/п	Наименование оборудования	Дата ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Инвентарный номер	Номер документа о поверке	Дата следующей поверки / аттестации
Средства измерения						
1	Бюретка цифровая Titrette BRAND, Titrette 25 ml	22.08.2023	23B55899	000049206	С-НН/09-04-2024 /330829554	08.04.2025
2	Дозатор пипеточный Ленпипет 1-5 мл	18.11.2011	ВР 16554	30017	С-НН/07-08-2024 /361153059	06.08.2025
3	Дозатор пипеточный одноканальный БЛЭК ДПОП-1-100-1000	11.04.2022	2110315	С000061528	С-НН/09-04-2024 /330877094	08.04.2025
4	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой iCAP 6300 Duo	30.07.2011	ICP-20111805	000037332	С-НН/01-10-2024 /374994917	30.09.2025
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М № 2	25.04.2024	88	С00069060	С-АВФ/12-09-20 23/284241299	11.09.2026
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М № 2	25.04.2024	74	С00069060	С-АВФ/12-09-20 23/284241316	11.09.2026
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М № 2	25.04.2024	135	С00069060	С-АВФ/12-09-20 23/284241246	11.09.2026
Испытательное оборудование						
8	Инкубатор BINDER BD-53	30.10.2015	15-13546	000042184	1490	22.11.2024
9	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	02.07.2009	27098	00000014228	1495	22.11.2024

Конец Приложения А к Протоколу испытаний