

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

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

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

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл. Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospoterebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91, тел.: (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru 620075, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мичурина, 91, (Архив).

Реквизиты: ОКПО 77145387; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом организации лабораторного
контроля и метрологического обеспечения
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Свердловской области в Ленинском, Верх-
Исетском, Октябрьском и Кировском районах
города Екатеринбурга»,
заместитель руководителя ИЛЦ



С.В. Топорищева

С.В. Топорищева
02.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/28559-24 от 02.09.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОРОБОТ"
(ИНН 6658448554; ОГРН 1136658039737; тел.: +7 343 300-01-23)

2. Юридический адрес: г. Екатеринбург, ГУРЗУФСКАЯ УЛ., Д. 16, ОФИС 5

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /вода после фильтра
доочистки/

4. Место отбора: ФГБОУ ВО УрГЮУ, ВОДОМАТ, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Колмогорова ул.,
52, кран после установки доочистки воды

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.08.2024 с 11:20 до 11:25

Ф.И.О., должность: Касумов М.И., специалист по отбору проб

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.08.2024 11:57

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 788 от 15.01.2024

Протокол (акт) отбора № 28559 от 19.08.2024

Протокол испытаний № 08/28559-24 от 02.09.2024

стр. 1 из 4

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.08.2024 12:27 Регистрационный номер пробы в журнале 28559 дата начала испытаний 19.08.2024 12:27 дата выдачи результата 29.08.2024 10:32					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Дополнительная информация: Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С. Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при Р=0,95. Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований Определение цветности проводилось при постоянной комнатной температуре (20±5) °С. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.08.2024 12:27 Регистрационный номер пробы в журнале 28559 дата начала испытаний 19.08.2024 12:27 дата выдачи результата 29.08.2024 10:31					
1	Массовая концентрация сухого остатка / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	117±22	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (издание 2011 г.)
2	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород / Окисляемость перманганатная	мг/дм3	менее 0,25	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9 (метод Б)
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом К=2. Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.08.2024 12:27 Регистрационный номер пробы в журнале 28559 дата начала испытаний 19.08.2024 12:27 дата выдачи результата 20.08.2024 13:41					
1	Массовая концентрация марганца (Mn) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0279±0,0078	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа (Fe) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,040±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.)
Дополнительная информация: Массовая концентрация железа, марганца определяется, как все растворимые в воде формы <в>. Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при Р=0,95. ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Факрисламова М. А., лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.08.2024 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 28559 дата начала испытаний 19.08.2024 13:00 дата выдачи результата 21.08.2024 14:21					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	ОКБ/ Обобщенные кокиформные бактерии /	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам, ИЛЦ не осуществлял и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

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"

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 1.2.24.28559 к 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности (метод Б)

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости п. 9 (метод Б)

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.5.2 -5.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.6.1, п.6.3

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 (издание 2011 г.)

ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	C-CE/23-08-2023/273306914 от 23.08.2023	22.08.2024
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные Biohit Biotrate	X5625	36152-07	C-CE/11-10-2023/286195808 от 11.10.2023	10.10.2024
3	Термостат УТ- 40	9	-	2/2024 от 25.04.2024	24.04.2025
4	Шкаф сушильный Binder ED-23	07-13684	-	59096/2024 от 28.05.2024	27.05.2025
5	Баня водяная UT4300	101213	-	13 от 05.04.2024	04.04.2025
6	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	C-CE/23-08-2023/273306927 от 23.08.2023	22.08.2024
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2М	150	251-90	C-CE/13-10-2021/101653790 от 13.10.2021	12.10.2024
8	Весы лабораторные электронные CPA224S	29010007	37170-08	C-CE/23-08-2023/273307010 от 23.08.2023	22.08.2024
9	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	C-CE/10-10-2023/285907759 от 10.10.2023	09.10.2024
10	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	133625/2023 от 04.10.2023	03.10.2024
11	Дозатор механический 1-канальный, 100-1000 BIONIT	19 050 317	36152-12	C-CE/02-07-2024/351821549 от 02.07.2024	01.07.2025
12	Спектрометры атомно-абсорбционные iCE 3500	AA09194604	40222-13	C-CE/19-04-2024/335844664 от 19.04.2024	18.04.2025
13	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	C0947067	57240-14	C-CE/06-08-2024/361161517 от 06.08.2024	05.08.2025

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	Обобщенные колиформные бактерии				
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 -5.3
5	Энтерококки /Кишечные энтерококки / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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



Шарина Л. В., Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/28559-24 от 02.09.2024