



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«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»

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

Юридический адрес: пер. Отдельный, д.3, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620078, тел.: (343) 374-13-79 факс: (343) 374-47-03

e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru; <http://www.66.rospotrebnadzor.ru>

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

Испытательный лабораторный центр

Места осуществления деятельности: ул. Мичурина, д.91, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620075,

ул. Розы Люксембург, д.54, литер Д, г. Екатеринбург, Свердловская обл., 620026

e-mail: mail_08@66.rospotrebnadzor.ru; <http://ek.66.rospotrebnadzor.utk.ru>

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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 02.12.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главного врача

Центрального Екатеринбургского Филиала

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Свердловской области»,

Руководитель ИЛЦ

Г.В. Паниковский

11.08.2023

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/22780-23 от 11.08.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 141 (ИНН 6658071876; ОГРН 1026602317037; тел.3432331629)

2. **Юридический адрес:** г. Екатеринбург, ПОСАДСКАЯ УЛИЦА, СТР 75

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /распределительная сеть/

4. **Место отбора:** МАОУ - СОШ № 141, г. Екатеринбург, Посадская ул., 75, кран умывальника столовой

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.08.2023 10:15

Ф.И.О., должность: Хакимова К. Р., Врач отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2023 11:00

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 № 3989 от 19.07.2023

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 населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации

производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 1.2.23.22780 д 8

9. ПД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией п.1-4, 6,5.1,5.2.1,5.2.4,5.2.8,5.2.9,5.4.4,5.6,5.7

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9

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

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

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом. (издание 2018 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 электронные ЕК-200G	J 8072449	16575-97	С-СЕ/31-08-2022/183813535 от 31.08.2022	30.08.2023
2	Весы лабораторные AJ-1200 SE	063940408	25752-07	С-СЕ/31-08-2022/183813292 от 31.08.2022	30.08.2023
3	Преобразователь ионометрический И-500	3322	36274-07	С-СЕ/06-07-2023/260467343 от 06.07.2023	05.07.2024
4	Устройство термостатирующее УТ-40 (Термостатная комната №1)	9	-	7 от 29.03.2023	28.03.2024
5	Баня водяная УТ4300	101213	-	15 от 07.04.2023	06.04.2024
6	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	С-СЕ/31-08-2022/183813530 от 31.08.2022	30.08.2023
7	pH-метр HANNA pH211	397713	20378-00	С-СЕ/10-07-2023/260833208 от 10.07.2023	09.07.2024
8	Весы электронные Explorer EP214C	1127021792	16313-03	С-СЕ/06-06-2023/254233250 от 06.06.2023	05.06.2024
9	Спектрометр атомно-абсорбционный iCE 3500	103500072	40222-08	С-СЕ/16-12-2022/210300781 от 16.12.2022	15.12.2023
10	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/26-10-2022/198404963 от 26.10.2022	25.10.2023
11	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 («Хроматэк-Кристалл 5000.2»)	1852340	58954-14	С-СЕ/03-05-2023/245134283 от 03.05.2023	02.05.2024
12	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	ас-247404/2022 от 11.10.2022	10.10.2023
13	Дозатор механический 1-канальный, 500-5000мкл ВЮНИТ	19 066 153	36152-12	С-СЕ/01-09-2022/183500913 от 01.09.2022	31.08.2023
14	Термометр цифровой Checktemp, исп. HI 98501	3В4115	70581-18	С-СЕ/20-09-2022/187466533 от 20.09.2022	19.09.2023

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
15	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	35396	16767-08	С-СЕ/04-07-2023/259486180 от 04.07.2023	03.07.2024
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	35399	16767-08	С-СЕ/04-07-2023/259486179 от 04.07.2023	03.07.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 91

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22780 дата начала испытаний 03.08.2023 11:30 дата выдачи результата 07.08.2023 11:29					
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	1,2±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Сергеева Д. Д., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сергеева Д. Д., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22780 дата начала испытаний 03.08.2023 11:30 дата выдачи результата 07.08.2023 11:29					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,58±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Мнения и интерпретации: Определение запаха проводилось органолептическим методом при температурах 20 и 60 °С. Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. Результат анализа по показателю водородный показатель (рН) представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					
Испытания проводил(и): Сергеева Д. Д., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сергеева Д. Д., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 03.08.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22780 дата начала испытаний 03.08.2023 11:30 дата выдачи результата 04.08.2023 13:33					
1	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Мнения и интерпретации: Массовая концентрация железа определяется, как все растворимые в воде формы <v>.					
Испытания проводил(и): Факрисламова М. А., Техник лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 03.08.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22780 дата начала испытаний 03.08.2023 15:30 дата выдачи результата 04.08.2023 10:20					
1	Массовая концентрация хлороформа / Хлороформ	мг/дм3	0,0014±0,0007	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.1-4, 6,5.1,5.2.1,5.2.4,5.2.8,5.2.9,5.4.4,5.6,5.7
Испытания проводил(и): Писцова Е. И., Лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ефимова И. П., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2023 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22780 дата начала испытаний 03.08.2023 11:20 дата выдачи результата 07.08.2023 11:57					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ/общие колиформные	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	бактерии / Обобщенные колиформные бактерии				
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Колотова Л. А., Врач лаборатории контроля биологических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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

Сас Саталкина И. М., Врач ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/22780-23 от 11.08.2023