



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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»)

Испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510273

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.rosпотrebnadzor.ru](mailto:mail@66.rosпотrebnadzor.ru); <http://www.66.rosпотrebnadzor.ru>

ОКПО 77149652, ОГРН 1056603541565, ИНН/КПП 6670083677 / 667001001

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.rosпотrebnadzor.ru](mailto:mail_08@66.rosпотrebnadzor.ru); <http://ek.66.rosпотrebnadzor.utk.ru>

ОКПО 77145387, ОГРН 1056603530510, ИНН/КПП 6670081969/668543001

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 21135 от 2 сентября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ШКОЛА № 4, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ" (ИНН 6662081901 ОГРН 1026605396620)

2. **Юридический адрес:** г. Екатеринбург, БАЙКАЛЬСКАЯ УЛИЦА., 55

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

4. **Место отбора:** ГБОУ СО «ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ШКОЛА № 4», г. Екатеринбург, Байкальская ул., 55, кран пищеблока

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.08.2020 11:00

Ф.И.О., должность: Баранова А. Ю., Врач отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2020 11:30

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 № 4499 от 20.08.2020

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

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.20.21135 д 8

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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом. (издание 2018 г.)

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций металлов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом 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 AF-R-220CE	076550201	21524-06	1189995 от 18.09.2019	17.09.2020
2	Весы лабораторные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	1189973 от 18.09.2019	17.09.2020
3	Дозирующее устройство 1-канальное 100 -1000 мкл	8108459	36152-07	1209889 от 28.10.2019	27.10.2020
4	Инкубатор м/биол. Binder BD -115	11-16421	-	3 от 16.03.2020	15.03.2021
5	Преобразователь ионометрический И-500	2120	36274-07	1318498 от 06.08.2020	05.08.2021
6	pH-метр HANNA pH211	397713	20378-00	1210621 от 30.10.2019	29.10.2020
7	Спектрометр атомно-абсорбционный iCE 3500	103500072	40222-08	1215630 от 11.11.2019	10.11.2020
8	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	1215596 от 11.11.2019	10.11.2020
9	Устройство термостатирующее УТ-40 (Термостатная комната №1)	9	-	4 от 19.03.2019	18.03.2021
10	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	17219	-	клеймо от 01.11.2019	31.10.2020

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 26.08.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21135 дата начала испытаний 26.08.2020 12:00 дата выдачи результата 27.08.2020 10:29					
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	11,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 26.08.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21135 дата начала испытаний 26.08.2020 12:00 дата выдачи результата 27.08.2020 10:29					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,25±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 26.08.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 21135 дата начала испытаний 26.08.2020 12:00 дата выдачи результата 27.08.2020 13:48					
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.08.2020 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 21135 дата начала испытаний 26.08.2020 11:50 дата выдачи результата 28.08.2020 13:37					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

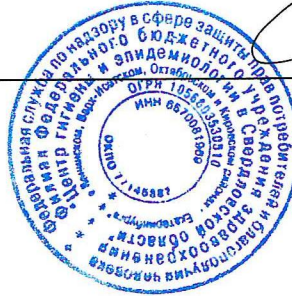
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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

Черняева Е. В., Техник ОЛКиМО

Заместитель главного врача  
Центрального Екатеринбургского Филиала  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Свердловской области",  
руководитель ИЛЦ

М.П.



Г.В. Паниковский

" 02 " 09 2020 г.