



10687

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

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

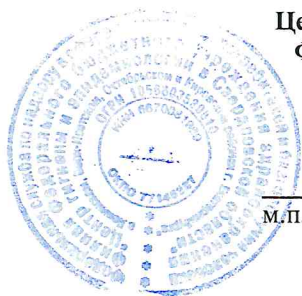
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в Ленинском, Верх-Исетском,
Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга
(Центральный Екатеринбургский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»)

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

м.п.

Г.В. Паниковский
16.09.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/25834-22 - 08/25841-22 от 16 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ ЖИЛИЩНАЯ КОМПАНИЯ "ТЕРРИТОРИЯ" (ИНН 6670067153 ОГРН 1046603531061)

2. **Юридический адрес:** г. Екатеринбург, РАССВЕТНАЯ УЛИЦА, ДОМ 6К1, КВАРТИРА 377

3. **Наименование образца (пробы):**

- Проба № 25834 - Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /распределительная сеть/
- Проба № 25835 - Вода питьевая. Вода систем горячего водоснабжения.
- Проба № 25836 - Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /распределительная сеть/
- Проба № 25837 - Вода питьевая. Вода систем горячего водоснабжения.
- Проба № 25838 - Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /распределительная сеть/
- Проба № 25839 - Вода питьевая. Вода систем горячего водоснабжения.
- Проба № 25840 - Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /распределительная сеть/
- Проба № 25841 - Вода питьевая. Вода систем горячего водоснабжения.

4. **Место отбора:**

- Проба № 25834 - г. Екатеринбург, Новгородцевой ул., 23, кран в подвале.
- Проба № 25835 - г. Екатеринбург, Новгородцевой ул., 23, кран в подвале.
- Проба № 25836 - г. Екатеринбург, Новгородцевой ул., 23, кран в квартире № 267
- Проба № 25837 - г. Екатеринбург, Новгородцевой ул., 23, кран в квартире № 267
- Проба № 25838 - г. Екатеринбург, Рассветная ул., 8/3, кран в подвале.
- Проба № 25839 - г. Екатеринбург, Рассветная ул., 8/3, кран в подвале.
- Проба № 25840 - г. Екатеринбург, Рассветная ул., 8/3, кран в квартире № 440.
- Проба № 25841 - г. Екатеринбург, Рассветная ул., 8/3, кран в квартире № 440.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

- Проба № 25834 - 07.09.2022 08:00
- Проба № 25835 - 07.09.2022 08:10

Проба № 25836 - 07.09.2022 08:20
Проба № 25837 - 07.09.2022 08:30
Проба № 25838 - 07.09.2022 08:50
Проба № 25839 - 07.09.2022 09:00
Проба № 25840 - 07.09.2022 09:10
Проба № 25841 - 07.09.2022 09:20

Ф.И.О., должность: Словцова Т. В., Помощник врача отдела экспертиз среды обитания и условий проживания населения

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2022 11:30

НД на отбор проб:

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 № 1245 от 31.01.2022

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

8. Код образца (пробы): 1.2.22.25834 к 8; 1.2.22.25835 к 8; 1.2.22.25836 к 8; 1.2.22.25837 к 8; 1.2.22.25838 к 8; 1.2.22.25839 к 8; 1.2.22.25840 к 8; 1.2.22.25841 к 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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.

ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.) Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная UT4300	101213	-	15 от 08.04.2022	07.04.2023
2	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	С-СЕ/31-08-2022/183813530 от 31.08.2022	30.08.2023
3	Весы лабораторные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	С-СЕ/31-08-2022/183813292 от 31.08.2022	30.08.2023
4	Дозирующее устройство 1-канальное (100-1000) мкл.	382575	28240-04	С-СЕ/13-01-2022/123717535 от 13.01.2022	12.01.2023
5	Дозирующее устройство Biohit Prospenser	W8806	36152-07	С-СЕ/28-12-2021/120915369 от 28.12.2021	27.12.2022
6	Преобразователь ионометрический И-500	2120	16120-97	С-СЕ/18-07-2022/171940873 от 18.07.2022	17.07.2023

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
7	Преобразователь ионометрический И-500	3315	36274-07	С-СЕ/25-08-2022/181074665 от 25.08.2022	24.08.2023
8	Спектрометр атомно-абсорбционный iCE 3500	AA09194604	40222-13	С-СЕ/12-05-2022/156078607 от 12.05.2022	11.05.2023
9	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1501006	58561-14	С-СЕ/28-10-2021/106176845 от 28.10.2021	27.10.2022
10	Спектрофотометр УФ-1200	UER 1612063	63493-16	С-СЕ/28-06-2022/167102198 от 28.06.2022	27.06.2023
11	Термометр лабораторный типа ТЛ-2М	150	251-90	С-СЕ/13-10-2021/101653790 от 13.10.2021	12.10.2024
12	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	26 от 03.08.2022	02.08.2023
13	Устройство термостатирующее УТ-40 (Термостатная комната №1)	9	-	ЕК00-1 от 12.11.2021	11.11.2023
14	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	09589	16767-08	С-ВН/30-06-2022/167642460 от 30.06.2022	29.06.2023

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 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25834					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 10:03					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Мнения и интерпретации:					
Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25834					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:26					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,034±0,010	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,082±0,023	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 25834					
дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:24					
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.п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
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-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25835					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:14					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	12,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,74±0,15	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25835					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:14					
1	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,63±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Мнения и интерпретации:					
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. Массовая концентрация сероводорода рассчитана согласно Приложению Б методики ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)					
Испытания проводил(и): Гребнева И. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов, Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25835					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:26					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,022±0,006	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,23±0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 25835					
дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.п.9
2	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Колотова Л. А., врач-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.09.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25836 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 10:08					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Мнения и интерпретации: Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.09.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25836 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:27					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,030±0,008	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,15±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.09.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25836 дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	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 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
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-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.09.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25837 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:15					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	9,1±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.09.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25837 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:15					
1	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Мнения и интерпретации:					
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. Массовая концентрация сероводорода рассчитана согласно Приложению Б методики ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)					
Испытания проводил(и): Гребнева И. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов, Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25837					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:27					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,021±0,006	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,014±0,004	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 25837					
дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	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-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25838					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 10:10					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,95±0,19	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Мнения и интерпретации:					
Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25838					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:28					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,036±0,010	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,19±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 25838					
дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	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 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
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-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25839					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:16					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	16,2±3,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,15±0,23	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25839					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:16					
1	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,21±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Мнения и интерпретации:					
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. Массовая концентрация сероводорода рассчитана согласно Приложению Б методики ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)					
Испытания проводил(и): Гребнева И. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов, Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25839					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:28					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,036±0,010	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 25839					
дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клубридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	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-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25840					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 10:13					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Мнения и интерпретации:					
Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25840					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:28					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,035±0,010	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,046±0,013	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 25840					
дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	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 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
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-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25841					
дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:17					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	16,0±3,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,95±0,19	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25841 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 09.09.2022 14:17					
1	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Мнения и интерпретации: 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. Массовая концентрация сероводорода рассчитана согласно Приложению Б методики ПНД Ф 14:1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)					
Испытания проводил(и): Гребнева И. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов, Галкина С. Г., Фельдшер-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Печерских И. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
Образец поступил 07.09.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25841 дата начала испытаний 07.09.2022 12:00 дата выдачи результата 08.09.2022 11:29					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,039±0,011	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020г.)
Испытания проводил(и): Галковская О. А., Эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Галковская О. А., эксперт-химик лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.09.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25841 дата начала испытаний 07.09.2022 11:50 дата выдачи результата 09.09.2022 13:23					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	ОКБ/общие колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	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-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

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



Лапина М. А. Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола № 08/25834-22 - 08/25841-22 от 16 сентября 2022 г.

