

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 Чкаловском районе города
Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

Испытательный лабораторный центр

Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе
Полевской и Сысертском районе»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86

e-mail: mail@66.rosпотреbnadzor.ru

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

Адреса мест осуществления деятельности: 620130, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 177-а,
тел. (343)210-94-37, факс (343)210-91-52, e-mail: mail_15@66.rosпотреbnadzor.ru;

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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510272



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в Чкаловском районе города
Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском
районе», руководитель ИЛЦ

Е.В. Киселева
26.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/31449-24, 15/31450-24 от 26.11.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(ИНН 6652007232; ОГРН 1026602177250)

2. Юридический адрес: 624013, Свердловская обл., Сысертский район, п. Двуреченск, КЛУБНАЯ УЛИЦА, ДОМ 2,
ПОМЕЩЕНИЕ 16

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА, система водоснабжения п. Двуреченск, 624013, Свердловская обл., Сысертский район,
п. Двуреченск

Проба № 31449 - Разводящая сеть (кран), ул. Ленина 47

Проба № 31450 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Металлургов, 7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.11.2024 12:30

Ф.И.О., должность: Хорошева К. А., Врач по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.11.2024 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-
5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных
системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Протокол(ы) испытаний №№ 15/31449-24, 15/31450-24 от 26.11.2024

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2568 от 04.06.2024

Заявление(заявка) № 66-20/5073-2023 от 29.11.2023

Протокол (акт) отбора № 31450 от 19.11.2024

Образцы предоставлены заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленным образцам. ;

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"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.31449 к 15/54; 01.02.24.31450 к 15/54

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода.питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.10.3.

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

МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.6.3.

ПНД Ф 14.1.2:4.215-06 Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиокислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WP0701067	24795-03	С-СЕ/27-08-2024/367014198 от 27.08.2024	26.08.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	20506	-	4235/2024 от 11.01.2024	10.01.2025
3	Инкубатор ИМН750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	1640/2024 от 11.01.2024	10.01.2025
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2267	44866-10	С-СЕ/10-07-2024/353816883 от 10.07.2024	09.07.2025

11. Условия проведения испытаний: Соответствует нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620130, Свердловская область, г. Екатеринбург, улица 8 Марта, 177 -а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31449 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:07					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31449 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:07					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	8,2±1,6	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.11.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 31449 дата начала испытаний 19.11.2024 13:50 дата выдачи результата 21.11.2024 09:20					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.

Протокол(ы) испытаний №№ 15/31449-24, 15/31450-24 от 26.11.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31450 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:07					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартеньянова И. В., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31450 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:07					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	11,2±2,2	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартеньянова И. В., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.11.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 31450 дата начала испытаний 19.11.2024 13:50 дата выдачи результата 21.11.2024 09:20					
1	Esherichea coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

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



Шинкевич Г. В. инженер отделения приема и регистрации проб

конец протокола испытаний № 15/31449-24, 15/31450-24 от 26.11.2024

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 Чкаловском районе города

Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

Испытательный лабораторный центр

Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 620130, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 177-а,
тел. (343) 210-94-37, факс (343) 210-91-52, e-mail: mail_15@66.rosпотреbnadzor.ru;

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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510272



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в Чкаловском районе города
Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском
районе», руководитель ИЛЦ

Е.В. Киселева
26.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/31451-24, 15/31452-24 от 26.11.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(ИНН 6652007232; ОГРН 1026602177250)

2. Юридический адрес: 624013, Свердловская обл., Сысертский район, п. Двуреченск, КЛУБНАЯ УЛИЦА, ДОМ 2,
ПОМЕЩЕНИЕ 16

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА, система водоснабжения д. Ключи, 624013, Свердловская обл., Сысертский район, д.
Ключи

Проба № 31451 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул 9 Пятилетки, 17

Проба № 31452 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Садовая, 18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.11.2024 12:40

Ф.И.О., должность: Хорошева К. А., Врач по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.11.2024 13:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2568 от 04.06.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/31451-24, 15/31452-24 от 26.11.2024

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление(заявка) № 66-20/5073-2023 от 29.11.2023

Протокол (акт) отбора № 31452 от 19.11.2024

Образцы предоставлены заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленным образцам. ;

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"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.31451 к 15/54; 01.02.24.31452 к 15/54

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода.питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.10.3.

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

МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.6.3.

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиокислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WP0701067	24795-03	C-CE/27-08-2024/367014198 от 27.08.2024	26.08.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	20506	-	4235/2024 от 11.01.2024	10.01.2025
3	Инкубатор ИМН750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	1640/2024 от 11.01.2024	10.01.2025
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2267	44866-10	C-CE/10-07-2024/353816883 от 10.07.2024	09.07.2025

11. Условия проведения испытаний: Соответствует нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620130, Свердловская область, г. Екатеринбург, улица 8 Марта, 177 -а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31451 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:07					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартмянова И. В., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31451 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:07					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	9,2±1,8	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартмянова И. В., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.11.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 31451 дата начала испытаний 19.11.2024 13:50 дата выдачи результата 21.11.2024 09:20					
1	Escherichea coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.

Протокол(ы) испытаний №№ 15/31451-24, 15/31452-24 от 26.11.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31452 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:08					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартмянова И. В., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 31452 дата начала испытаний 19.11.2024 14:10 дата выдачи результата 26.11.2024 12:08					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	13,1±2,6	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартмянова И. В., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.11.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 31452 дата начала испытаний 19.11.2024 13:50 дата выдачи результата 21.11.2024 09:19					
1	Esherichea coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

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



Шинкевич Г. В. инженер отделения приема и регистрации проб

конец протокола испытаний № 15/31451-24, 15/31452-24 от 26.11.2024

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 Чкаловском районе города

Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

Испытательный лабораторный центр

Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

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

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

Адреса мест осуществления деятельности: 620130, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 177-а,
тел. (343)210-94-37, факс (343)210-91-52, e-mail: mail_15@66.rosпотреbnadzor.ru;

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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510272



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в Чкаловском районе города
Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском
районе», руководитель ИЛЦ

Е.В. Киселева
26.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/31412-24, 15/31415-24 от 26.11.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА (ИНН 6652007232; ОГРН 1026602177250)

2. **Юридический адрес:** 624013, Свердловская обл., Сысертский район, п. Двуреченск, КЛУБНАЯ УЛИЦА, ДОМ 2, ПОМЕЩЕНИЕ 16

3. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА, система водоснабжения п. Колос, 624013, Свердловская обл., Сысертский район, п. Колос

Проба № 31412 - Разводящая сеть (жилой дом) ул. Кольцевая, 12

Проба № 31415 - Разводящая сеть (жилой дом), ул. Кольцевая, 14

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.11.2024 12:50

Ф.И.О., должность: Хорошева К. А., Врач по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе»

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.11.2024 14:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2568 от 04.06.2024

Заявление(заявка) № 66-20/5073-2023 от 29.11.2023

Протокол (акт) отбора № 31415 от 19.11.2024

Образцы предоставлены заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленным образцам. ;

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"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.31412 к 15/54; 01.02.24.31415 к 15/54

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода.питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.10.3.

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

МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.6.3.

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксиды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WP0701067	24795-03	C-CE/27-08-2024/367014198 от 27.08.2024	26.08.2025
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	20506	-	4235/2024 от 11.01.2024	10.01.2025
3	Инкубатор IMH750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	1640/2024 от 11.01.2024	10.01.2025
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2267	44866-10	C-CE/10-07-2024/353816883 от 10.07.2024	09.07.2025

11. Условия проведения испытаний: Соответствует нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620130, Свердловская область, г. Екатеринбург, улица 8 Марта, 177 -а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31412 дата начала испытаний 19.11.2024 14:40 дата выдачи результата 26.11.2024 12:06					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартеньянова И. В., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31412 дата начала испытаний 19.11.2024 14:40 дата выдачи результата 26.11.2024 12:06					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	8,5±1,7	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартеньянова И. В., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 31412 дата начала испытаний 19.11.2024 14:20 дата выдачи результата 21.11.2024 09:19					

Протокол(ы) испытаний №№ 15/31412-24,15/31415-24 от 26.11.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31415 дата начала испытаний 19.11.2024 14:40 дата выдачи результата 26.11.2024 12:06					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	5,8±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31415 дата начала испытаний 19.11.2024 14:40 дата выдачи результата 26.11.2024 12:06					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	9,4±1,9	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 19.11.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 31415 дата начала испытаний 19.11.2024 14:20 дата выдачи результата 21.11.2024 09:19					
1	Esherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

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



Шинкевич Г. В. инженер отделения приема и регистрации проб

конец протокола испытаний № 15/31412-24, 15/31415-24 от 26.11.2024

