

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 Екатеринбург, 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.rospotrebnadzor.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.rospotrebnadzor.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
27.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/25539-24, 15/25540-24 от 27.09.2024

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 № 25539 - Разводящая сеть (кран), ул. Ленина 47

Проба № 25540 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Metallургов, 7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

19.09.2024 с 10:30 до 10:50

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

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.09.2024 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

Протокол(ы) испытаний №№ 15/25539-24, 15/25540-24 от 27.09.2024

стр. 1 из 3

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

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 (акт) отбора № 25540 от 19.09.2024

Проба № 25539: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 25540: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

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): 01.02.24.25539 к 15/54; 01.02.24.25540 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 факторов Образец поступил 19.09.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 25539 дата начала испытаний 19.09.2024 13:40 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.09.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 25539 дата начала испытаний 19.09.2024 13:40 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	13,6±2,7	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 19.09.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 25539 дата начала испытаний 19.09.2024 13:20 дата выдачи результата 23.09.2024 11:41					
1	Esherichea 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.
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	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 факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25540 дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
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 факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25540 дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	13,5±2,7	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 19.09.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25540 дата начала испытаний 19.09.2024 13:50 дата выдачи результата 23.09.2024 11:41					
1	Esherichea 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.
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	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:

 Бабкина К. А. помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 15/25539-24, 15/25540-24 от 27.09.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/25539-24, 15/25540-24 от 27.09.2024

стр. 3 из 3

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

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.rospotrebnadzor.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.rospotrebnadzor.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
27.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/25536-24, 15/25537-24 от 27.09.2024

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. Клочи, 624013, Свердловская обл., Сысертский район, д.
Клочи

Проба № 25536 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул 9 Пятилетки, 17

Проба № 25537 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Садовая, 18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

19.09.2024 с 10:50 до 11:00

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: 19.09.2024 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

Протокол(ы) испытаний №№ 15/25536-24, 15/25537-24 от 27.09.2024

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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 (акт) отбора № 22538 от 19.09.2024

Проба № 25536: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 25537: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

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): 01.02.24.25536 к 15/54; 01.02.24.25537 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 IMH750-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 факторов					
Образец поступил 19.09.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 25536					
дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
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					

Протокол(ы) испытаний №№ 15/25536-24, 15/25537-24 от 27.09.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25536 дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	13,5±2,7	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 19.09.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25536 дата начала испытаний 19.09.2024 13:50 дата выдачи результата 23.09.2024 11:41					
1	Esherichea 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.
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	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 факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25537 дата начала испытаний 19.09.2024 14:00 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
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 факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25537 дата начала испытаний 19.09.2024 14:00 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	13,5±2,7	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 19.09.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25537 дата начала испытаний 19.09.2024 13:50 дата выдачи результата 23.09.2024 11:41					
1	Esherichea 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.
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	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:



Бабкина К. А. помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 15/25536-24, 15/25537-24 от 27.09.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/25536-24, 15/25537-24 от 27.09.2024

стр. 3 из 3

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

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.rospotrebnadzor.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.rospotrebnadzor.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
27.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/25534-24, 15/25535-24 от 27.09.2024

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 № 25534 - Разводящая сеть (жилой дом) ул. Кольцевая, 12

Проба № 25535 - Разводящая сеть (жилой дом), ул. Кольцевая, 14

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

19.09.2024 с 11:10 до 11:20

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: 19.09.2024 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

Протокол(ы) испытаний №№ 15/25534-24, 15/25535-24 от 27.09.2024

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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 (акт) отбора № 25535 от 19.09.2024

Проба № 25534: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 25535: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

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): 01.02.24.25534 к 15/54; 01.02.24.25535 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 кремниевой кислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты

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 факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25534 дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:03					
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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25534 дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:03					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	7,2±1,4	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 19.09.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25534 дата начала испытаний 19.09.2024 13:50 дата выдачи результата 23.09.2024 11:40					
1	Esherichеа colі	KOE/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	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	KOE/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 факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25535 дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
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 факторов Образец поступил 19.09.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 25535 дата начала испытаний 19.09.2024 14:10 дата выдачи результата 25.09.2024 16:04					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	7,5±1,5	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 19.09.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 25535 дата начала испытаний 19.09.2024 13:50 дата выдачи результата 23.09.2024 11:40					
1	Esherichеа colі	KOE/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	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	Энтерококки	KOE/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:

Бабкина К. А. помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 15/25534-24, 15/25535-24 от 27.09.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/25534-24, 15/25535-24 от 27.09.2024

стр. 3 из 3

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

