

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
22.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/28365-24, 15/28366-24 от 22.10.2024

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 № 28365 - Разводящая сеть (кран), ул. Ленина 47

Проба № 28366 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Metallургов, 7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

17.10.2024 09:20

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 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2024 12:00

НД на отбор проб:

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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/28365-24, 15/28366-24 от 22.10.2024

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 № 28366 от 17.10.2024

Проба № 28365: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 28366: 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): 01.02.24.28365 к 15/54; 01.02.24.28366 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 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 и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 28365 дата начала испытаний 17.10.2024 13:00 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	5,1±1,5	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 28365 дата начала испытаний 17.10.2024 13:00 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	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 17.10.2024 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 28365 дата начала испытаний 17.10.2024 12:20 дата выдачи результата 21.10.2024 10:07					
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 17.10.2024 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 28366 дата начала испытаний 17.10.2024 13:00 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	2	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 17.10.2024 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 28366 дата начала испытаний 17.10.2024 13:00 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	13,9±2,8	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 17.10.2024 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 28366 дата начала испытаний 17.10.2024 12:20 дата выдачи результата 21.10.2024 10:07					
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:  Гололобова Т. В. техник отдела
конец протокола испытаний № 15/28365-24, 15/28366-24 от 22.10.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/28365-24, 15/28366-24 от 22.10.2024

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.rosпотребнадзор.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.rosпотребнадзор.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
22.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/28368-24, 15/28369-24 от 22.10.2024

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 № 28368 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул 9 Пятилетки, 17

Проба № 28369 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Садовая, 18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

17.10.2024 09:30

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: термokonтейнер + 4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2024 13:30

НД на отбор проб:

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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/28368-24, 15/28369-24 от 22.10.2024

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 № 28369 от 17.10.2024

Проба № 28368: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 28369: 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): 01.02.24.28368 к 15/54; 01.02.24.28369 к 15/54

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31955.1-2013 (ИСО 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 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 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 и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28368 дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	2	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28368 дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54</p>					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	13,9±2,8	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
<p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 17.10.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 28368 дата начала испытаний 17.10.2024 13:50 дата выдачи результата 21.10.2024 10:06</p>					
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					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28369 дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54</p>					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	1	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					
<p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28369 дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54</p>					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм ³	14,0±2,8	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
<p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 17.10.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 28369 дата начала испытаний 17.10.2024 13:50 дата выдачи результата 21.10.2024 10:06</p>					
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:

 Кузнецова Е. В. инженер отделения приема и регистрации проб
конец протокола испытаний № 15/28368-24, 15/28369-24 от 22.10.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/28368-24, 15/28369-24 от 22.10.2024

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.rospoterebnadzor.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.rospoterebnadzor.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
22.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/28370-24, 15/28373-24 от 22.10.2024

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 № 28370 - Разводящая сеть (жилой дом) ул. Кольцевая, 12

Проба № 28373 - Разводящая сеть (жилой дом), ул. Кольцевая, 14

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

17.10.2024 09:40

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 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2024 13:30

НД на отбор проб:

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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/28370-24, 15/28373-24 от 22.10.2024

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 № 28373 от 17.10.2024

Проба № 28370: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 28373: 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): 01.02.24.28370 к 15/54; 01.02.24.28373 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 и физических факторов					
Образец поступил 17.10.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 28370					
дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	1	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 и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28370 дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	13,9±2,8	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 17.10.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 28370 дата начала испытаний 17.10.2024 13:50 дата выдачи результата 21.10.2024 10:06					
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 и физических факторов Образец поступил 17.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28373 дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	2	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 17.10.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 28373 дата начала испытаний 17.10.2024 14:10 дата выдачи результата 21.10.2024 16:54					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм3	13,7±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 17.10.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 28373 дата начала испытаний 17.10.2024 13:50 дата выдачи результата 21.10.2024 10:05					
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:

 Кузнецова Е. В. инженер отделения приема и регистрации проб
конец протокола испытаний № 15/28370-24, 15/28373-24 от 22.10.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/28370-24, 15/28373-24 от 22.10.2024

стр. 3 из 3

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

