

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  
17.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/02729-25, 15/02731-25 от 17.02.2025

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 № 2729 - Разводящая сеть (кран), ул. Ленина 47

Проба № 2731 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Metallургов, 7

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

11.02.2025 10:50

Ф.И.О., должность: Годунова Е.В., техник

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.02.2025 13:00

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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02729-25, 15/02731-25 от 17.02.2025

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 239 от 09.01.2025

Заявление(заявка) № 66-20-015/4922-2024 от 31.10.2024

Протокол (акт) отбора № 2731 от 11.02.2025

Проба № 2729: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб. Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 2731: 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):** 01.02.25.2729 в 15/54; 01.02.25.2731 в 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	-	3056/2025 от 10.01.2025	09.01.2026
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ458	44866-10	С-СЕ/03.10.2024/376354 775 от 03.10.2024	02.10.2025
4	Инкубатор ИМН750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	3280/2025 от 10.01.2025	09.01.2026

**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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2729 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					
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: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02729-25,15/02731-25 от 17.02.2025

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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2729 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	6,8±1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2729 дата начала испытаний 11.02.2025 13:20 дата выдачи результата 13.02.2025 08:54					
1	Esherichеа colі	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2731 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					
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	5,4±1,6	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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2731 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	6,8±1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2731 дата начала испытаний 11.02.2025 13:20 дата выдачи результата 13.02.2025 08:52					
1	Esherichеа colі	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 № 15/02729-25,15/02731-25 от 17.02.2025

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02729-25,15/02731-25 от 17.02.2025

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.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  
17.02.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 15/02738-25, 15/02741-25 от 17.02.2025

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 № 2738 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул 9 Пятилетки, 17

Проба № 2741 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Садовая, 18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

11.02.2025 11:00

Ф.И.О., должность: Годунова Е.В., техник

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.02.2025 13:00

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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02738-25, 15/02741-25 от 17.02.2025

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 239 от 09.01.2025

Заявление(заявка) № 66-20-015/4922-2024 от 31.10.2024

Протокол (акт) отбора № 2741 от 11.02.2025

Проба № 2738: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб.

Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 2741: 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):** 01.02.25.2738 в 15/54; 01.02.25.2741 в 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	-	3056/2025 от 10.01.2025	09.01.2026
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ458	44866-10	C-CE/03.10.2024/376354775 от 03.10.2024	02.10.2025
4	Инкубатор IMH750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	3280/2025 от 10.01.2025	09.01.2026

**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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2738 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					
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	5,6±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,26±0,25	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2738 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02738-25,15/02741-25 от 17.02.2025

стр. 2 из 3

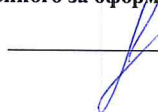
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si )	мг/дм <sup>3</sup>	11,4±2,3	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартеньянова И. В., эксперт-химик <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2738 дата начала испытаний 11.02.2025 13:20 дата выдачи результата 13.02.2025 08:52					
1	Esherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2741 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					
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 <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2741 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:39					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si )	мг/дм <sup>3</sup>	11,5±2,3	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартеньянова И. В., эксперт-химик <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2741 дата начала испытаний 11.02.2025 13:20 дата выдачи результата 13.02.2025 08:52					
1	Esherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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:


 Замета Ю. Н. техник отделения приема и регистрации проб  
 конец протокола испытаний № 15/02738-25,15/02741-25 от 17.02.2025

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02738-25,15/02741-25 от 17.02.2025

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 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.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  
17.02.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 15/02742-25, 15/02743-25 от 17.02.2025

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 № 2742 - Разводящая сеть (жилой дом) ул. Кольцевая, 12

Проба № 2743 - Разводящая сеть (жилой дом), ул. Кольцевая, 14

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**  
11.02.2025 11:40

**Ф.И.О., должность:** Годунова Е.В., техник

**Условия доставки:** термоконтейнер + 4 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.02.2025 13:00

**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."

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02742-25, 15/02743-25 от 17.02.2025

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 239 от 09.01.2025

Заявление(заявка) № 66-20-015/4922-2024 от 31.10.2024

Протокол (акт) отбора № 2743 от 11.02.2025

Проба № 2742: Образец предоставлен заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за качество отбора проб.

Полученные результаты относятся к представленному образцу. ;

Проба № 2743: 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):** 01.02.25.2742 в 15/54; 01.02.25.2743 в 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 гетерополикислоты

**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	-	3056/2025 от 10.01.2025	09.01.2026
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ458	44866-10	C-CE/03.10.2024/376354775 от 03.10.2024	02.10.2025
4	Инкубатор IMH750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	3280/2025 от 10.01.2025	09.01.2026

**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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2742 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:40					
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	5,6±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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических и физических факторов Образец поступил 11.02.2025 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2742 дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:40					

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02742-25, 15/02743-25 от 17.02.2025

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	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	11,4±2,3	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 11.02.2025 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 2742

дата начала испытаний 11.02.2025 13:20 дата выдачи результата 13.02.2025 08:52

1	Esherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 11.02.2025 13:30

Регистрационный номер пробы в журнале 2743

дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:40

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±1,8	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: Мартемьянова И. В., эксперт-химик

#### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля химических и физических факторов

Образец поступил 11.02.2025 13:30

Регистрационный номер пробы в журнале 2743

дата начала испытаний 11.02.2025 13:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:40

1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	11,4±2,3	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 11.02.2025 13:10


Регистрационный номер пробы в журнале 2743

дата начала испытаний 11.02.2025 13:20 дата выдачи результата 13.02.2025 08:48

1	Esherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2.
5	энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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:

 Замета Ю. Н. техник отделения приема и регистрации проб

конец протокола испытаний № 15/02742-25, 15/02743-25 от 17.02.2025

Протокол(ы) испытаний №№ 15/02742-25, 15/02743-25 от 17.02.2025

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

