

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  
17.04.2024

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/07918-24, 15/07920-24 от 17.04.2024

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

2. Юридический адрес: 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 № 7918 - Разводящая сеть (кран), ул. Ленина 47  
Проба № 7920 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Metallургов, 7

#### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:  
27.03.2024 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: термоконтейнер + 4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/07918-24, 15/07920-24 от 17.04.2024

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 № 503 от 09.01.2024  
Протокол(акт) отбора № 7920 от 27.03.2024

**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):** 01.02.24.7918 к 15/54; 01.02.24.7920 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 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/04-07-2023/260466652 от 04.07.2023	03.07.2024
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/04-07-2023/260467290 от 04.07.2023	03.07.2024

**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>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7918					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус / 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) / Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7918					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					



№№ 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) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	12,5±2,5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 7918					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:10 дата выдачи результата 29.03.2024 10:18					
1	E. 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 37°C / 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>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7920					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус / 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) / Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7920					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	12,5±2,5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 7920					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:10 дата выдачи результата 29.03.2024 10:19					
1	E. 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 37°C / 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:



Файзуллина Н. А. врач по общей гигиене

конец протокола испытаний № 15/07918-24,15/07920-24 от 17.04.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/07918-24,15/07920-24 от 17.04.2024

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  
17.04.2024



#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/07923-24, 15/07925-24 от 17.04.2024

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

2. Юридический адрес: 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 № 7923 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), д. Ключи, ул 9 Пятилетки, 17

Проба № 7925 - Разводящая сеть (водозаборная колонка), ул. Садовая, 18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

27.03.2024 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 Екатеринбург, городе Полевской и Сысертском районе»

Условия доставки: термokonтейнер + 4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/07923-24, 15/07925-24 от 17.04.2024

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 № 503 от 09.01.2024  
Протокол(акт) отбора № 7925 от 27.03.2024

**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):** 01.02.24.7923 к 15/54; 01.02.24.7925 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 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/04-07-2023/260466652 от 04.07.2023	03.07.2024
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/04-07-2023/260467290 от 04.07.2023	03.07.2024

**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> Образец поступил 27.03.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7923 дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус / 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) / Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 27.03.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7923 дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					



№№ 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) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	12,7±2,5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7923 дата начала испытаний 27.03.2024 14:10 дата выдачи результата 29.03.2024 10:19					
1	E. 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 37°C / 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>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7925 дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус / Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,2±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7925 дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:49					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	12,4±2,5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7925 дата начала испытаний 27.03.2024 14:10 дата выдачи результата 29.03.2024 10:20					
1	E. 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 37°C / 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:

*Файзуллина*

Файзуллина Н. А. врач по общей гигиене

конец протокола испытаний № 15/07923-24,15/07925-24 от 17.04.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/07923-24,15/07925-24 от 17.04.2024

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  
17.04.2024

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/07926-24, 15/07927-24 от 17.04.2024

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

2. **Юридический адрес:** 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 № 7926 - Разводящая сеть (жилой дом), ул. Кольцевая, 12

Проба № 7927 - Разводящая сеть (жилой дом), ул. Кольцевая, 14

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

27.03.2024 09:50

**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 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.03.2024 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

Протокол(ы) испытаний №№ 15/07926-24, 15/07927-24 от 17.04.2024

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 № 503 от 09.01.2024  
Протокол(акт) отбора № 7927 от 27.03.2024

**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):** 01.02.24.7926 к 15/54; 01.02.24.7927 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/04-07-2023/260466652 от 04.07.2023	03.07.2024
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/04-07-2023/260467290 от 04.07.2023	03.07.2024

**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>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7926					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:50					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус / Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину) / Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,03±0,21	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.03.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7926					
дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:50					



№№ 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) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	12,7±2,5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 27.03.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7926 дата начала испытаний 27.03.2024 14:10 дата выдачи результата 29.03.2024 10:21					
1	E. 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 37°C / 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> Образец поступил 27.03.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7927 дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:50					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус / Привкус	балл	1	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) / Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,5±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 27.03.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7927 дата начала испытаний 27.03.2024 14:40 дата выдачи результата 29.03.2024 14:50					
1	Силикаты (кремний)/массовая концентрация кремния/кремний/силикаты (по Si) / Кремний (Si, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	12,6±2,5	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 27.03.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7927 дата начала испытаний 27.03.2024 14:10 дата выдачи результата 29.03.2024 10:21					
1	E. 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 37°C / 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:

*Файзуллина Н. А.*

Файзуллина Н. А. врач по общей гигиене

конец протокола испытаний № 15/07926-24, 15/07927-24 от 17.04.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 15/07926-24, 15/07927-24 от 17.04.2024

стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

