



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской  
и Сысертском районе»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Фактический адрес: ул. 8 Марта, 177 А, г. Екатеринбург, 620130, тел. (343) 210-94-37, факс (343) 210-91-52

Реквизиты: ОКПО 01941785 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667943001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510272  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 27 марта 2015 г.



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

М.П.

Е.В. Киселева  
26.09.2023

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/26723-23 от 26.09.2023

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 подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП ЖКХ П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА, система водоснабжения п. Колос, Сысертский район, п. Колос, Скважина № 3576
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 11.09.2023 09:10  
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: 11.09.2023 14:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 26723 от 11.09.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2713 от 15.06.2023
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): 01.02.23.26723 к 15/54
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."  
ГОСТ 31857-2012 (метод 3) Методы определения содержания ПАВ  
ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Методы определения цветности  
ГОСТ 31954-2012 (Метод А) Методы определения жесткости

Протокол № 15/26723-23 распечатан 26.09.2023

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

стр. 1 из 3



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 Р 55684-2013 (способ Б) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости  
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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1.2.-8.1.3  
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2.3.-8.2.4.  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные Explorer Pro модель EP214C	1127021746	16313-03	C-CE/04-10-2022/191682119 от 04.10.2022	03.10.2023
2	Спектрофотометр UNICO 1201	WP0701067	24795-03	C-CE/04-07-2023/260466652 от 04.07.2023	03.07.2024
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	20506	-	ас-005370/2023 от 11.01.2023	10.01.2024
4	Анализатор жидкости многопараметрический pH/Condi 340 i	08161588	15082-06	C-CE/02-11-2022/199667185 от 02.11.2022	01.11.2023
5	Бюретка стеклянная 25 мл ГОСТ29251-91	б/н	7575-02	Клеймо о поверке от 16.12.2009	бессрочно
6	Инкубатор IMH750-S, 702 литра, Thermo	42307740	-	ас-005377/2023 от 11.01.2023	10.01.2024
7	Сухожаровой и подогреваемый шкаф Binder ED53	20190000008504	-	ас-235040/2022 от 27.09.2022	26.09.2023
8	Баня водяная WB-4	20210111260389	-	25944/2023 от 27.02.2023	26.02.2024
9	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2267	44866-10	C-CE/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

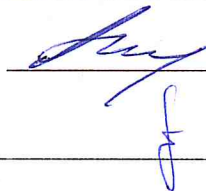
#### 13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11.09.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 26723					
дата начала испытаний 11.09.2023 14:40 дата выдачи результата 14.09.2023 14:48					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	цветность	градус	6,1±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность/Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,37±0,27	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Мартемьянова И. В., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.09.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 26723					
дата начала испытаний 11.09.2023 14:40 дата выдачи результата 14.09.2023 14:48					
1	pH/водородный показатель/водородный показатель (pH)	ед. pH	9,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток/общая минерализация(сухой остаток)	мг/дм3	321±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость/жесткость общая	°Ж	5,9±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
4	Перманганатная окисляемость (в пересчете на	мгО/дм3	1,8±0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	атомарный кислород)/окисляемость перманганатная				
5	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества (аПАВ)/массовая концентрация анионных СПАВ/поверхностно- активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
Испытания проводил(и): Мартенянова И. В., эксперт-химик, Рублева И. А., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 11.09.2023 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 26723 дата начала испытаний 11.09.2023 14:20 дата выдачи результата 12.09.2023 13:35					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.3.-8.2.4.
3	Общее микробное число 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.2.-8.1.3
Испытания проводил(и): Комарова Т. И., врач-бактериолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

Заведующая лабораторией химических и физических факторов

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



Шишигина А.В.

Петрова О. В., техник отдела

конец протокола испытаний № 15/26723-23 от 26.09.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской  
и Сысертском районе»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Фактический адрес: ул. 8 Марта, 177 А, г. Екатеринбург, 620130, тел. (343) 210-94-37, факс (343) 210-91-52

Реквизиты: ОКПО 01941785 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667943001



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

М.П.

Е.В. Киселева  
26.09.2023

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/26723-23 от 26.09.2023

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 подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП ЖКХ П.ДВУРЕЧЕНСК СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА, система водоснабжения п. Колос, Сысертский район, п. Колос, , Скважина № 3576
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 11.09.2023 09:10  
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: 11.09.2023 14:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 26723 от 11.09.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2713 от 15.06.2023
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):** 01.02.23.26723 к 15/54
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ПНД Ф 14.1:2.4.168- 2000 Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН
10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Концентратомер КН-2	159	17664-98	С_СЕ/04-07-2023/260466693 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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 11.09.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 26723 дата начала испытаний 11.09.2023 14:40 дата выдачи результата 14.09.2023 14:48					
1	Нефтепродукты/массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168- 2000
Испытания проводил(и): Рублева И. А., эксперт-химик					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лоюк Л. В., врач-лаборант					

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

Петрова О. В., техник отдела

конец протокола испытаний № 15/26723-23 от 26.09.2023