

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

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

Испытательный лабораторный центр

Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе  
Полевской и Сысертском районе»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 620130, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 177-а,  
тел. (343)210-94-37, факс (343)210-91-52, e-mail: mail\_15@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 77145387; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510272

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области в Чкаловском районе города  
Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском  
районе»,  
руководитель ИЛЦ



Е.В. Киселева  
17.02.2025

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15/02734-25 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 подземного источника 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, скважина № 3

### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.02.2025 11:20

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

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.02.2025 14:00

Проба отобрана в соответствии с 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."

### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 238 от 09.01.2025



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

Протокол (акт) отбора № 2734 от 11.02.2025

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): 01.02.25.2734 в 15/54**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31950-2012 Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно- абсорбционной спектрометрией

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

ГОСТ 18165-2014 (метод Б) Методы определения содержания алюминия

ГОСТ 31857-2012 (метод 3) Методы определения содержания ПАВ

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 (метод 3) Методы определения содержания сульфатов

ГОСТ 31954-2012 (Метод А) Методы определения жесткости

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 33045-2014 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4152-89 Метод определения массовой концентрации мышьяка

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов"

ГОСТ 4386-89 (Вариант А) Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов

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 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.5.2.

МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.6.3.

П НДФ 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии ( изд 2020г)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса

ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 Количественный химический анализ вод. Методика змерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно- абсорбционным методом

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд 2020г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии

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

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 проверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|---|---------------|
| 1     | Спектрофотометр Spekol 1300                       | 242A172E        | 29525-05           | С-СЕ/10-07-2024/353816933 от 10.07.2024             | 09.07.2025    |
| 2     | Концентратомер КН-2                               | 159             | 17664-98           | С-СЕ/10-07-2024/353816973 от 10.07.2024             | 09.07.2025    |
| 3     | Спектрофотометр UNICO 1201                        | WP0701067       | 24795-03           | С-СЕ/27-08-2024/367014198 от 27.08.2024             | 26.08.2025    |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный TC-1/80 СПУ | 20506           | -                  | 3056/2025 от 10.01.2025                             | 09.01.2026    |



| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер       | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------------|--------------------|--|---------------|
| 5     | Весы электронные Explorer Pro модель EP214C                    | 1127021761            | 16313-03           | С-СЕ/24-09-2024/374614998 от 24.09.2024            | 23.09.2025    |
| 6     | Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"                    | 348                   | 17991-04           | С-СЕ/08-10-2024/378670575 от 08.10.2024            | 07.10.2025    |
| 7     | Анализатор ртути "Юлия-2"                                      | 1552                  | 12121-90           | С-СЕ/03-10-2024/376355115 от 03.10.2024            | 02.10.2025    |
| 8     | Анализатор жидкости многопараметрический pH/Condi 340 i        | 08161588              | 15082-06           | С-СЕ/25-11-2024/390377179 от 25.11.2024            | 24.11.2025    |
| 9     | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ                                      | 53ВИ458               | 44866-10           | С-СЕ/03.10.2024/376354775 от 03.10.2024            | 02.10.2025    |
| 10    | Бюретка стеклянная 25 мл ГОСТ29251-91                          | б/н                   | 7575-02            | Клеймо о поверке от 16.12.2009                     | бессрочно     |
| 11    | Инкубатор IMH750-S, 702 литра, Thermo                          | 42307740              | -                  | 3280/2025 от 10.01.2025                            | 09.01.2026    |
| 12    | Сухожаровой и подогреваемый шкаф Binder ED53                   | 20190000008504        | -                  | 120967/2024 от 26.09.2024                          | 25.09.2025    |
| 13    | Спектрометр атомно-абсорбционный AA мод.DUO AA (240FS/240Z AA) | MY19300005/MY19280002 | 61265-15           | С-СЕ/08-10-2024/378670569 от 08.10.2024            | 07.10.2025    |
| 14    | Баня водяная WB-4  | 20210111260389        | -                  | 20346/2024 от 27.02.2024                           | 26.02.2025    |

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    |
|---|--|-------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 11.02.2025 14:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 2734<br>дата начала испытаний 11.02.2025 14:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:47             |  |                   |                      |                             |                              |
| 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            | 5,4±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: Мартеньянова И. В., эксперт-химик   |  |                   |                      |                             |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 11.02.2025 14:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 2734<br>дата начала испытаний 11.02.2025 14:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:47 |  |                   |                      |                             |                              |
| 1   | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония/Аммиак/аммоний-ион             | мг/дм3            | 0,63±0,13            | не более 1,5                | ГОСТ 33045-2014 (метод А)    |
| 2   | pH/водородный показатель/водородный показатель (pH)                          | ед. pH            | 9,2±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 3   | Сухой остаток/Общая минерализация (сухой остаток)                            | мг/дм3            | 347±10               | не более 1000               | ГОСТ 18164-72                |
| 4   | Жесткость/жесткость общая  | °Ж                | 6,2±0,9              | не более 7,0                | ГОСТ 31954-2012 (Метод А)    |
| 5   | Перманганатная окисляемость (в пересчете на атомарный кислород)/окисляемость | мгО/дм3           | 1,5±0,3              | не более 5,0                | ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) |

Протокол испытаний № 15/02734-25 от 17.02.2025

стр. 3 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| №№<br>п/п | Определяемые<br>показатели   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований      |
|-----------|--|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|           | перманганатная   |                      |                         |                                   |                                   |
| 6         | Нефтепродукты/массовая концентрация нефтепродуктов   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,02              | не более 0,1                      | ПНД Ф 14.1:2:4.168- 2000          |
| 7         | 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)         |
| 8         | Массовая концентрация нитрит-ионов/ нитриты/ нитрит-ион  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,027±0,005             | не более 3                        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023           |
| 9         | Нитраты/массовая концентрация нитратов/нитраты (по NO <sub>3</sub> )   | мг/дм <sup>3</sup>   | 7,0±1,1                 | не более 45                       | ГОСТ 33045-2014 (метод Д)         |
| 10        | Сульфаты/сульфаты (SO <sub>4</sub> )   | мг/дм <sup>3</sup>   | 24,7±4,9                | не более 500                      | ГОСТ 31940-2012 (метод 3)         |
| 11        | Хлориды/хлориды (Cl <sup>-</sup> )   | мг/дм <sup>3</sup>   | 15,0±2,0                | не более 350                      | ГОСТ 4245-72                      |
| 12        | фторид-ион/фториды/фториды (F <sup>-</sup> )/фторид-ион (F)  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,158±0,011             | не более 1,5                      | ГОСТ 4386-89 (Вариант А)          |
| 13        | 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             |
| 14        | алюминий/массовая концентрация алюминия/алюминий (Al <sup>3+</sup> )/алюминий (Al)   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                      | ГОСТ 18165-2014 (метод Б)         |
| 15        | Массовая концентрация хрома/хром/хром общий/хром (Cr суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,01              | не более 0,05                     | П НДФ 14.1:2:4.139-98             |
| 16        | массовая доля марганца/марганец/марганец (Mn суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,025±0,007             | не более 0,1                      | П НДФ 14.1:2:4.139-98             |
| 17        | Массовая концентрация железа/железо/Fe, суммарно/железо(включая хлорное железо) по Fe  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,01              | не более 0,3                      | П НДФ 14.1:2:4.139-98             |
| 18        | Массовая концентрация никеля/никель/никель (Ni суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,01              | не более 0,02                     | П НДФ 14.1:2:4.139-98             |
| 19        | Массовая концентрация меди/медь/медь (Cu суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,01              | не более 1                        | П НДФ 14.1:2:4.139-98             |
| 20        | Массовая концентрация цинка/цинк/цинк (Zn суммарно) /Цинк ( Zn 2+)   | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,0068±0,0024           | не более 5,0                      | П НДФ 14.1:2:4.139-98             |
| 21        | Мышьяк/массовая концентрация мышьяка/мышьяк (As)/мышьяк (As, суммарно)   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,01              | не более 0,01                     | ГОСТ 4152-89                      |
| 22        | Массовая концентрация стронция/Стронций/Стронций (Sr, суммарно)/Стронций (Sr 2+)   | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1               | не более 7                        | ПНД Ф 14.1:2:4.137-98             |
| 23        | Ртуть, Ртуть( Hg, суммарно)  | мкг/дм <sup>3</sup>  | менее 0,1               | не более 0,5                      | ГОСТ 31950-2012                   |
| 24        | Массовая концентрация свинца/Свинец/Свинец суммарно  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,005             | не более 0,01                     | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд 2020г) |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик

#### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов


Образец поступил 11.02.2025 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 2734

дата начала испытаний 11.02.2025 14:20 дата выдачи результата 12.02.2025 10:31

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели      | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Esherichea coli                 | КОЕ/100см3           | не обнаружено           | отсутствие                        | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3           | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.3963-23 п.6.3.              |
| 3  | Общее микробное число           | КОЕ/см3              | 0                       | не более 50                       | МУК 4.2.3963-23 п.5.2.              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шашмурина Т. П., заведующая лабораторией контроля биологических факторов |                                 |                      |                         |                                   |                                     |

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

\_\_\_\_\_  Петрова О. В., техник отдела

конец протокола испытаний № 15/02734-25 от 17.02.2025





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

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

Испытательный лабораторный центр

Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе  
Полевской и Сысертском районе»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86  
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 620130, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 177-а,  
тел. (343)210-94-37, факс (343)210-91-52, e-mail: mail\_15@66.rospotrebnadzor.ru;

Реквизиты: ОКПО 77145387; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/668543001

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

№ 15/02734-25 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 подземного источника 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, скважина № 3

### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.02.2025 11:20

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

Условия доставки: термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.02.2025 14:00

Проба отобрана в соответствии с 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."

### 6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 238 от 09.01.2025



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

Протокол (акт) отбора № 2734 от 11.02.2025

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): 01.02.25.2734 в 15/54**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ФР.131.2018.29677 Методика измерений массовых концентраций элементов в пробах природных, питьевых и сточных вод атомно-абсорбционным методом

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

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер       | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"                    | 348                   | 17991-04           | С-СЕ/08-10-2024/378670575 от 08.10.2024            | 07.10.2025    |
| 2     | Спектрометр атомно-абсорбционный АА мод.DUO АА (240FS/240Z АА) | MY19300005/MY19280002 | 61265-15           | С-СЕ/08-10-2024/378670569 от 08.10.2024            | 07.10.2025    |

**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 |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Лаборатория контроля химических и физических факторов<br>Образец поступил 11.02.2025 14:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 2734<br>дата начала испытаний 11.02.2025 14:40 дата выдачи результата 17.02.2025 08:47 |   |                    |                      |                             |                           |
| 1   | Кадмий/Массовая концентрация кадмия/Кадмий суммарно | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,0005         | не более 0,001              | ФР.131.2018.29677         |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мартемьянова И. В., эксперт-химик   |   |                    |                      |                             |                           |

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

Петрова О. В., техник отдела

конец протокола испытаний № 15/02734-25 от 17.02.2025