

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И  
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. 8(846)231-23-87, e-mail: 2312387@mail.ru, msi@cmkt-kompet.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ  
В ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ ВОДА-2024 (1 раунд)

Наименование лаборатории и организации:

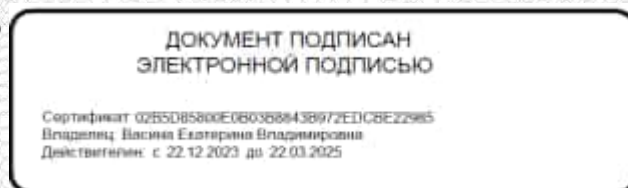
**Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА  
России**

Кодовый № лаборатории: **K0227**

| Образец                              | Контролируемый<br>показатель, ед. изм. | Результат<br>испытания | Значение<br>Z(Z')-индекса* | Заключение         |
|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| Наименование объекта: Вода природная |                                        |                        |                            |                    |
| Пр1-24В                              | Прозрачность, см                       | 15.0                   | Z = 0.79                   | Сигнал отсутствует |

\* - расчет статистических показателей и их интерпретация содержатся в Отчете по результатам ППК.

Генеральный директор



Е.В. Васина

07.05.2024

Является приложением к отчету № ВОДА1-2024/2 от 07.05.2024 , без отчета недействительно.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И  
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. 8(846)231-23-87, e-mail: 2312387@mail.ru, msi@cmkt-kompet.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ  
В ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ Вода. Токсикология-2024

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ № 71  
ФМБА России**

Кодовый № лаборатории: **K0227**

| Образец                                                                                                                                             | Контролируемый<br>показатель | Результат испытания        | Присвоенное<br>значение | Заключение            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Наименование объекта: питьевые, природные и сточные воды, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления. |                              |                            |                         |                       |
| ИТ-Э-24В                                                                                                                                            | Индекс<br>токсичности        | образец сильно<br>токсичен | 2 (сильно токсичен)     | сигнал<br>отсутствует |

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 026D89570093B1E98741012E5D64147BCC  
Владелец: Васина Екатерина Владимировна  
Действителен: с 18.06.2024 по 18.09.25

Е.В. Васина

28.08.2024

Является приложением к отчету № Вода. Токсикология-2024 от 28.08.2024 г.,  
без отчета недействительно.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И  
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. 8(846)231-23-87, e-mail: 2312387@mail.ru, msi@cmkt-kompet.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № ААС.РТР.00316

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ Почва-2024 (2 раунд)

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА  
России**

Кодовый № лаборатории: **K0227**

| Образец                     | Контролируемый показатель,<br>ед. изм. | Результат<br>испытания | Значение Z(Z')-<br>индекса* | Заключение         |
|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Наименование объекта: Почва |                                        |                        |                             |                    |
| И2-24П                      | Свинец, мг/кг, млн <sup>-1</sup>       | 13.0                   | Z = -0.43                   | Сигнал отсутствует |

\* - расчет статистических показателей и их интерпретация содержатся в Отчете по результатам ППК.

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 026D89570093B1E98741012E5D64147BCC  
Владелец: Васина Екатерина Владимировна  
Действителен: с 18.06.2024 по 18.09.25

Е.В. Васина

28.08.2024

Является приложением к отчету № Почва2-2024 от 28 августа 2024 г. , без отчета недействительно.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И  
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. 8(846)231-23-87, e-mail: 2312387@mail.ru, msi@cmkt-kompet.ru

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ №  
RA.RU.430287

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ Овощи-2024

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА  
России**

Кодовый № лаборатории: **K0227**

| Образец                                                               | Контролируемый показатель,<br>ед. изм. | Результат<br>испытания | Значение Z(Z')-<br>индекса* | Заключение         |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>Наименование объекта: Овощи, переработанные и корсервированные</b> |                                        |                        |                             |                    |
| Нит-24                                                                | Нитраты, мг/кг                         | 45                     | Z = -0.30                   | Сигнал отсутствует |

\* - расчет статистических показателей и их интерпретация содержатся в Отчете по результатам ППК.

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 026D89570093B1E98741012E5D64147BCC  
Владелец: Васина Екатерина Владимировна  
Действителен: с 18.06.2024 по 18.09.25

Е.В. Васина

26.11.2024

Является приложением к отчету № Овощи-2024 от 26.11.2024 , без отчета недействительно.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И  
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. 8(846)231-23-87, e-mail: 2312387@mail.ru, msi@cmkt-kompet.ru

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ Вода питьевая. Отбор проб на микробиологические показатели-2024

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательный лабораторный центр ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА  
России**

Кодовый № лаборатории: **K0227**

| Образец                                                             | Контролируемый<br>показатель                        | Результат<br>участника | Заключение*        |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Наименование объекта: Вода питьевая централизованного водоснабжения |                                                     |                        |                    |
| ОтборВ-МБ/24                                                        | Правильность выполнения<br>отбора проб (наблюдение) | 7                      | сигнал отсутствует |
|                                                                     | Требования к отбору проб<br>(теоретическое задание) | 10                     | сигнал отсутствует |

\* - расчет статистических показателей и их интерпретация содержатся в Отчете по результатам ППК.

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 026D89570093B1E98741012E5D64147BCC  
Владелец: Васина Екатерина Владимировна  
Действителен с 18.06.2024 по 18.09.25

Е.В. Васина

26.09.2024 г.

Является приложением к отчету № Вода питьевая. Отбор проб на микробиологические показатели от  
26.09.2024 г., без отчета недействительно.



**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»**  
Провайдер проверок квалификации лабораторий  
посредством межлабораторных сравнительных испытаний



Сертификат соответствия СМК № RA.RU.HB13.K00003

## СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

3 этап 2024 г.

Настоящим удостоверяется, что испытательный лабораторный центр (ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России) принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2024» и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

| Шифр образца | Наименование показателя                     | Единица измерения | Результат анализа       | Приписанное значение    |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| ОК-СЗ-24В    | Сульфат-ионы в деминерализованной воде      | мг/л              | $0,95 \pm 0,24$         | $0,78 \pm 0,02$         |
| ОК-СЗ-24В    | Хлорид-ионы в деминерализованной воде       | мг/л              | $2,20 \pm 0,51$         | $2,40 \pm 0,05$         |
| ОК-ДЗ-24В    | Вещества, восстанавливающие $\text{KMnO}_4$ | —                 | наличие розовой окраски | наличие розовой окраски |

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа: А – воздух; В – вода; О – осадок сточных вод; П – почва; Р – реагент водоподготовки; У – минеральные удобрения.  
Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 8-24 опубликован на сайте [www.rossalab.ru](http://www.rossalab.ru)

Руководитель провайдера

А.В. Чамаев

Координатор провайдера

Л.Д. Деева



Регистрационный № 2579/1 /3-МСИ-2024 - 2  
г. Москва



**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»**  
**Провайдер проверок квалификации лабораторий**  
**посредством межлабораторных сравнительных испытаний**



Аттестат аккредитации: № ААС.РТР.00220  
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.HB13.K00003

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО**

### **УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ**

### **ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ**

3 этап 2024 г.

Настоящим удостоверяется, что **испытательный лабораторный центр (ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России)** принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2024» и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

| Шифр образца | Наименование показателя | Единица измерения | Результат анализа | Приписанное значение |
|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| ОК-ЩЗ-24В    | Колифаги (качественно)  | –                 | обнаружено        | наличие              |

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа: А – воздух; В – вода;  
О – осадок сточных вод; П – почва; Р – реагент водоподготовки; У – минеральные удобрения.  
Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 7-24 опубликован на сайте [www.rossalab.ru](http://www.rossalab.ru)

Руководитель провайдера

  
**А.В. Чамаев**

Координатор провайдера

  
**Л.Д. Деева**



Регистрационный № 2579/1 /3-МСИ-2024 - 1  
г. Москва

**Индивидуальный отчет лаборатории  
за 3 этап программы проверки квалификации "РОСА-2024"**

испытательный лабораторный центр (ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России)

**Шифр лаборатории в этапе - 545**

**Ноябрь 2024 г.**

| №  | Шифр ОК | Наименование показателя                | Единица измерения | Опорное значение (ПЗ) | Погрешность/неопределенность ПЗ | Результат анализа | Погрешность/неопределенность результата участника | Заключение |
|----|---------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|------------|
| 1  | С3-24В  | Сульфат-ионы в деминерализованной воде | мг/л              | 0,78                  | 0,02                            | 0,95              | 0,24                                              | удовл.*    |
| 2  | С3-24В  | Нитрат-ионы в деминерализованной воде  | мг/л              | 0,40                  | 0,01                            | -                 | -                                                 |            |
| 3  | С3-24В  | Хлорид-ионы в деминерализованной воде  | мг/л              | 2,40                  | 0,05                            | 2,2               | 0,51                                              | удовл.     |
| 4  | Е3-24В  | Взвешенные вещества                    | мг/л              | 4,18                  | 0,43                            | -                 | -                                                 |            |
| 5  | Ф3-24В  | Сероводород и сульфиды                 | мг/л              | 0,135                 | 0,006                           | -                 | -                                                 |            |
| 6  | Г3-24В  | Нефтепродукты (ФЛ)                     | мг/л              | 0,54                  | 0,02                            | -                 | -                                                 |            |
| 7  | Н3-24В  | Нефтепродукты (ИК)                     | мг/л              | 0,88                  | 0,02                            | -                 | -                                                 |            |
| 8  | Л3-24В  | ДДТ сумма изомеров                     | мкг/л             | 1,64                  | 0,07                            | -                 | -                                                 |            |
| 9  | Л3-24В  | Гексахлорбензол                        | мкг/л             | 1,84                  | 0,07                            | -                 | -                                                 |            |
| 10 | Л3-24В  | Линдан                                 | мкг/л             | 2,20                  | 0,07                            | -                 | -                                                 |            |
| 11 | Л3-24В  | Гептахлор                              | мкг/л             | 2,99                  | 0,11                            | -                 | -                                                 |            |
| 12 | М3-24В  | Цветность                              | град.             | 28,2                  | 1,0                             | -                 | -                                                 |            |
| 13 | Н3-24В  | Мутность                               | ЕМФ               | 5,60                  | 0,23                            | -                 | -                                                 |            |
| 14 | О3-24В  | Азот аммоний-ионов                     | мг/л              | 2,00                  | 0,05                            | -                 | -                                                 |            |
| 15 | О3-24В  | Азот общий                             | мг/л              | 6,00                  | 0,09                            | -                 | -                                                 |            |
| 16 | Р3-24В  | Нитрит-ионы                            | мг/л              | 0,84                  | 0,02                            | -                 | -                                                 |            |
| 17 | Q3-24В  | Фторид-ионы                            | мг/л              | 2,99                  | 0,04                            | -                 | -                                                 |            |
| 18 | Р3-24В  | Гидрокарбонаты                         | мг/л              | 170,0                 | 0,8                             | -                 | -                                                 |            |
| 19 | Р3-24В  | УЭП при 25 °С                          | мкСм/см           | 258                   | 3                               | -                 | -                                                 |            |
| 20 | Т3-24В  | Медь                                   | мг/л              | 0,0657                | 0,0018                          | -                 | -                                                 |            |
| 21 | Т3-24В  | Свинец                                 | мг/л              | 0,0693                | 0,0014                          | -                 | -                                                 |            |
| 22 | Т3-24В  | Кадмий                                 | мг/л              | 0,0763                | 0,0014                          | -                 | -                                                 |            |
| 23 | Т3-24В  | Никель                                 | мг/л              | 0,0949                | 0,0030                          | -                 | -                                                 |            |
| 24 | Т3-24В  | Марганец                               | мг/л              | 0,189                 | 0,005                           | -                 | -                                                 |            |
| 25 | Т3-24В  | Хром общий                             | мг/л              | 0,480                 | 0,013                           | -                 | -                                                 |            |
| 26 | Т3-24В  | Стронций                               | мг/л              | 0,551                 | 0,016                           | -                 | -                                                 |            |
| 27 | Т3-24В  | Цинк                                   | мг/л              | 0,598                 | 0,013                           | -                 | -                                                 |            |
| 28 | Т3-24В  | Железо общее                           | мг/л              | 1,11                  | 0,02                            | -                 | -                                                 |            |
| 29 | Т3-24В  | Алюминий                               | мг/л              | 1,29                  | 0,02                            | -                 | -                                                 |            |
| 30 | У3-24В  | Фенолы (сумма)                         | мг/л              | 0,0849                | 0,0032                          | -                 | -                                                 |            |
| 31 | У3-24В  | Ртуть                                  | мкг/л             | 3,66                  | 0,11                            | -                 | -                                                 |            |
| 32 | У3-24В  | Селен                                  | мкг/л             | 5,98                  | 0,23                            | -                 | -                                                 |            |
| 33 | У3-24В  | Мышьяк                                 | мкг/л             | 40,2                  | 1,0                             | -                 | -                                                 |            |
| 34 | У3-24В  | Фосфор фосфат-ионов                    | мг/л              | 2,00                  | 0,04                            | -                 | -                                                 |            |
| 35 | У3-24В  | Фосфор общий                           | мг/л              | 5,21                  | 0,08                            | -                 | -                                                 |            |
| 36 | Х3-24В  | НПАВ                                   | мг/л              | 2,02                  | 0,07                            | -                 | -                                                 |            |
| 37 | У3-24В  | АПАН                                   | мг/л              | 1,85                  | 0,09                            | -                 | -                                                 |            |
| 38 | З3-24В  | Формальдегид                           | мг/л              | 0,361                 | 0,011                           | -                 | -                                                 |            |
| 39 | Б3-24А  | Азота диоксид в воздухе                | мг/м3             | 8,83                  | 0,26                            | -                 | -                                                 |            |
| 40 | Г3-24А  | Аммиак в воздухе                       | мг/м3             | 2,34                  | 0,10                            | -                 | -                                                 |            |
| 41 | Д3-24А  | Формальдегид в воздухе                 | мг/м3             | 0,601                 | 0,017                           | -                 | -                                                 |            |
| 42 | Ж3-24А  | Ацетон в воздухе                       | мг/м3             | 0,749                 | 0,026                           | -                 | -                                                 |            |
| 43 | Ж3-24А  | Метанол в воздухе                      | мг/м3             | 2,41                  | 0,08                            | -                 | -                                                 |            |
| 44 | И3-24А  | Хлористый водород                      | мг/м3             | 2,57                  | 0,11                            | -                 | -                                                 |            |
| 45 | Л3-24А  | Фтористый водород                      | мг/м3             | 2,10                  | 0,05                            | -                 | -                                                 |            |

| №  | Шифр ОК | Наименование показателя          | Единица измерения | Опорное значение (ПЗ) | Погрешность/неопределенность ПЗ | Результат анализа | Погрешность/неопределенность результата участника | Заключение |
|----|---------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|------------|
| 46 | ПЗ-24А  | Фенол в воздухе                  | мг/м3             | 4,40                  | 0,29                            | -                 | -                                                 |            |
| 47 | ФЗ-24А  | Этилбензол в воздухе             | мг/м3             | 2,99                  | 0,08                            | -                 | -                                                 |            |
| 48 | ФЗ-24А  | Бензол в воздухе                 | мг/м3             | 8,00                  | 0,19                            | -                 | -                                                 |            |
| 49 | ФЗ-24А  | Толуол в воздухе                 | мг/м3             | 11,0                  | 0,3                             | -                 | -                                                 |            |
| 50 | ФЗ-24А  | Сумма ксилолов в воздухе         | мг/м3             | 12,0                  | 0,2                             | -                 | -                                                 |            |
| 51 | АЗ-24В  | Магний                           | мг/л              | 55,3                  | 2,2                             | -                 | -                                                 |            |
| 52 | АЗ-24В  | Калий                            | мг/л              | 74,1                  | 5,5                             | -                 | -                                                 |            |
| 53 | АЗ-24В  | Кальций                          | мг/л              | 147,3                 | 1,2                             | -                 | -                                                 |            |
| 54 | АЗ-24В  | Хлорид-ионы                      | мг/л              | 209                   | 10                              | -                 | -                                                 |            |
| 55 | АЗ-24В  | Сульфат-ионы                     | мг/л              | 569                   | 18                              | -                 | -                                                 |            |
| 56 | АЗ-24В  | Натрий                           | мг/л              | 706                   | 55                              | -                 | -                                                 |            |
| 57 | АЗ-24В  | Гидрокарбонат-ионы               | мг/л              | 1760                  | 42                              | -                 | -                                                 |            |
| 58 | АЗ-24В  | Сухой остаток при 150 °С         | мг/л              | 2609                  | 201                             | -                 | -                                                 |            |
| 59 | ВЗ-24В  | рН при 25 °С деминерализо-ванной | ед. рН            | 5,64                  | 0,05                            | -                 | -                                                 |            |
| 60 | ВЗ-24В  | рН при 20 °С деминерализо-ванной | ед. рН            | 5,65                  | 0,07                            | -                 | -                                                 |            |
| 61 | ВЗ-24В  | УЭП при 20 °С деминерализо-      | мкСм/см           | 7,52                  | 0,23                            | -                 | -                                                 |            |
| 62 | ВЗ-24В  | УЭП при 25 °С деминерализо-      | мкСм/см           | 7,95                  | 0,10                            | -                 | -                                                 |            |
| 63 | СЗ-24В  | рН при 25 °С                     | ед. рН            | 6,73                  | 0,01                            | -                 | -                                                 |            |
| 64 | ЦЗ-24А  | Пыль в воздухе                   | мг/м3             | 67,5                  | 2,8                             | -                 | -                                                 |            |

- удовл.

удовл.\*

сомн. \*

сомн. \*\*

сомн. \*\*\*

неудовл
- Результат положительный по всем критериям

- Результат сомнительный по Z (Z')-индексу ( $2 < |Z| < 3$  или  $2 < |Z'| < 3$ )

- Результат отрицательный по Z (Z')-индексу ( $|Z| \geq 3$  или  $|Z'| \geq 3$ )

- Заявленная лабораторией погрешность не достигнута ( $K1 > 1$ )

- Превышена норма погрешности измерений ( $K2 > 1$ )

- Результат отрицательный по всем критериям

Критерии, применяемые провайдером для оценки количественных результатов:

K1 – соответствие погрешности, заявленной лабораторией;

K2 – соответствие допустимой погрешности;

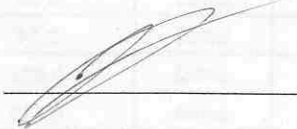
K3 – оценка по Z '–индексу.

Результаты качественных анализов  
одношаговые задания

| № | Шифр ОК | Наименование показателя           | Описание                                       | Опорное значение (ПЗ) | Результат анализа | Заклучение |
|---|---------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| 1 | КЗ-24В  | Запах                             | порядок расположения флаконов по интенсивности | 3-2-1                 | -                 |            |
| 2 | ЩЗ-24В  | Колифаги (качественно)            | наличие или отсутствие                         | наличие               | обнаружено        | удовл.     |
| 3 | ЧЗ-24В  | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>     | наличие или отсутствие                         | наличие               | -                 |            |
| 4 | ДЗ-24В  | Вещества, восстанавливающие КМпО4 | наличие или отсутствие розовой окраски         | наличие               | наличие           | удовл.     |
| 5 | ШЗ-24В  | <i>E-coli</i> (качественно)       | наличие или отсутствие                         | отсутствие            | -                 |            |
| 6 | ЈЗ-24В  | Вкус                              | порядок расположения флаконов по интенсивности | 1-2-3                 | -                 |            |

Алгоритмы расчета каждого критерия для оценки количественных результатов и правила оценивания качественных показателей приведены в соответствующем Сводном отчете (№6 от 08.11.2024 г., №7 от 08.11.2024 г., №8 от 08.11.2024г.).

Начальник группы  
оказания информационных услуг  
отдела контроля качества ЗАО «РОСА»



М.Р. Халиков

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Научно-Технический Центр «ЭкологиксЛаб»**

Юридический адрес: 198095, Санкт-Петербург, ул. Калинина, д.13, лит. А, помещение 26Н, офис 323.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.430292

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО**

об участии лаборатории в  
проверке квалификации

**Дата выдачи** 27 декабря 2024 г.

Наименование участника

ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА России

ИНН/ОГРН

7422027892/1027401180510

Адрес места осуществления  
деятельности участника

456780, Россия, Челябинская область, Озерск, ул.  
Строительная, д. 2

Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.513619

ФГБУЗ ЦГиЭ №71 ФМБА России принял(а) участие в 27 туре проверки квалификации по программе ПР № 12-24 «Программа проверки квалификации в области измерения удельной активности природных и техногенных радионуклидов в почве, строительных материалах, пищевых продуктах и других объектах окружающей среды».

Результаты участия приведены на оборотной стороне свидетельства.

Приложение: отчет № 12-24-27-16.

ВРИО Руководителя провайдера проверки  
квалификации

А.Ю. Сазанович



В качестве приписанного значения для исследуемого образца используется значение удельной активности радионуклидов, указанное в паспорте ОК, либо в сертификате калибровке, выпущенным предприятием-изготовителем.

Для оценки характеристики функционирования использовалось число  $E_n$ , приведенное в ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

## РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ

Участнику был предоставлен образец - Зав. № 307/1

Измеряемая величина – удельная активность гамма-излучающих радионуклидов

Единица измерения – Бк/кг.

|                     | ARa-226, Бк/кг    | ATh-232, Бк/кг    | AK-40, Бк/кг      | ACs-137, Бк/кг    |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $X$                 | 1680              | 608               | 2524              | 1689              |
| $U_X$               | 252               | 91                | 379               | 253               |
| $x$                 | 1450              | 640               | 2300              | 1550              |
| $U_{lab}$           | 160               | 80                | 400               | 170               |
| Критерий<br>$ E_n $ | 0,77              | 0,26              | 0,41              | 0,46              |
| Оценка              | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Удовлетворительно |

Обозначения:

$X$  – приписанное значение;

$U_X$  – расширенная неопределенность приписанного значения;

$x$  – результат участника;

$U_{lab}$  – расширенная неопределенность (или доверительные границы погрешности) результата участника.

Координатор МСИ



Д.А. Агафонова



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья имени Н.М. Федоровского» (ФГБУ «ВИМС»)

Провайдер проверок квалификации  
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00327, действителен до 09 июля 2025 г.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

участника программы проверки квалификации

Испытательный лабораторный центр  
ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России  
код лаборатории: 04

принял участие в Программе проверки квалификации

**МСИ № 3.2/2024 – ВП «ВОДА ПРИРОДНАЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И СТОЧНАЯ»**  
образцы для ПК: вода природная, в том числе питьевая (контроль радиоизотопного состава)

Приложение:

Сводный отчет по результатам реализации Программы проверки квалификации № МСИ 3.2/2024-ВП

Первый заместитель генерального директора  
по основной деятельности

Зав. отделом метрологии, стандартизации и аккредитации —  
главный метролог



А.А. Рогожин

М.И. Лебедева

Свидетельство недействительно без предъявления заключения

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ  
ПОСРЕДСТВОМ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Апрель 2024 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и  
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,  
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ

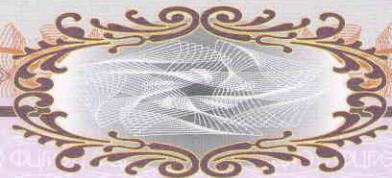
А. В. Паршина

М.П.

Регистрационный № 193и-А-МСИ-2024

г. Москва

Без приложения не действительно



## Приложение

к свидетельству Рег. № 193н-А-МСИ-2024

| Кодовый<br>номер<br>ИЛ | Шифр ОК    | Объект исследования | Определяемый<br>показатель      |
|------------------------|------------|---------------------|---------------------------------|
| 3922                   | ОК 1А02/24 | Вода питьевая (ГСО) | Пестициды<br>(хлорорганические) |

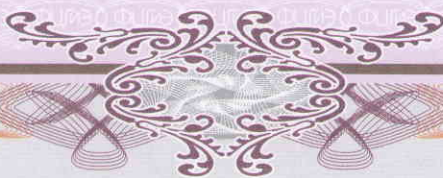
Руководитель Провайдера МСИ



подпись

А.В. Паршина

М.П.



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(ФБУЗ ЦГГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ  
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ  
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Апрель 2024 г.

**ФГБУЗ ЦГГиЭ № 71 ФМБА России**

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и  
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,  
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

Регистрационный № 193-А-МСИ-2024

г. Москва

Приложение

к свидетельству Рег. № 193-А-МСИ-2024

| Кодовый<br>номер<br>ИЛ | Шифр ОК    | Объект исследования                | Определяемый показатель                                         |
|------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 3922                   | ОК 1А07/24 | Яйца гельминтов -<br>идентификация | Биологический материал<br>(изображение в облачном<br>хранилище) |

Руководитель Провайдера МСИ



подпись

М.П.

А. В. Паршина

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ  
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ**  
**В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Август 2024 г.

**ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России**

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и  
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,  
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ

А. В. Паршина

подпись

М.П.

Регистрационный № 195-В-МСИ-2024

г. Москва

Приложение

к свидетельству Рег. № 195-В-МСИ-2024

| Кодовый номер ИЛ | Шифр ОК    | Объект исследования                                   | Определяемый показатель          |
|------------------|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3922             | ОК 1В07/24 | Пищевой продукт<br>(изображение в облачном хранилище) | Лечинки гельминтов-идентификация |

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ  
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

# **СВИДЕТЕЛЬСТВО**

## **ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Ноябрь 2024 г.

**ФГБУЗ ЦГиЭ № 71 ФМБА России**

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и  
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,  
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

подпись

М.П.

Регистрационный № 203-Г-МСИ-2024

г. Москва

Приложение

к свидетельству Рег. № 203-Г-МСИ-2024

| Кодовый номер ИЛ | Шифр ОК    | Объект исследования                          | Определяемый показатель                                                            |
|------------------|------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3922             | ОК 6Г03/24 | Смывы с объектов внешней среды (или имитант) | Патогенная и условно-патогенная микрофлора, санитарно-показательные микроорганизмы |

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина