

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

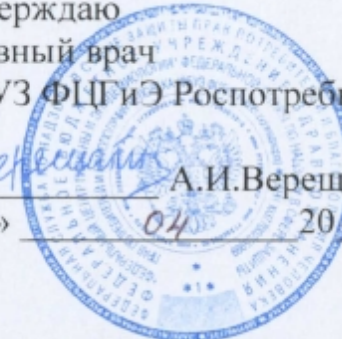
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

**ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ – СВИДЕТЕЛЬСТВО № K01.031 от 11.03.12**

Утверждаю  
Главный врач  
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

  
А.И.Верещагин  
«29» 04 2013 г.



**Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях  
1 этапа 2013 г.**

образец для проверки квалификации **ОК 3А03/13**  
шифр ОК

**Характеристика образца для проверки квалификации (группа № 1).**

Образец для проверки квалификации представлен пенициллиновым флаконом со стерильной пробкой, содержащим смывы с объектов внешней среды, дополнительно контаминированные *Salmonella enteritidis*.

**Критерии оценки результатов идентификации.**

Оценка результатов идентификации проводилась путем сравнения полученных результатов от лабораторий - участников МСИ с данными паспорта штамма микроорганизма.

1. «хорошо»: идентификация до уровня рода и вида.
2. «удовлетворительно»: идентификация до уровня рода.
3. «неудовлетворительно»: штамм не идентифицирован или идентифицировано другое.

**Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде представлена в таблице.**

| Информация о полученных результатах испытаний                  |                      | Идентификация |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Результат, %                                                   | Хорошо               | 58,33%        |
|                                                                | Удовлетворительно    | 41,67%        |
|                                                                | Неудовлетворительно  | -             |
| Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ | Всего                | 24            |
|                                                                | Хороших              | 14            |
|                                                                | Удовлетворительных   | 10            |
|                                                                | Неудовлетворительных | 0             |

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

Ответственный за проведение МСИ



И.В. Новокшенова

**Характеристика образца для проверки квалификации (группа № 2).**

Образец для проверки квалификации представлен пенициллиновым флаконом со стерильной пробкой, содержащим смывы с объектов внешней среды, не контаминированные патогенной микрофлорой.

**Критерии оценки результатов идентификации.**

Оценка результатов идентификации проводилась путем сравнения полученных результатов от лабораторий - участников МСИ с данными паспорта штамма микроорганизма.

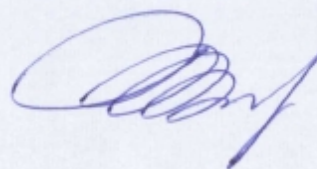
1. «удовлетворительно»: патогенная микрофлора не обнаружена.
2. «неудовлетворительно»: обнаружена патогенная микрофлора.

**Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде представлена в таблице.**

| Информация о полученных результатах испытаний                  |                      | Идентификация |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Результат, %                                                   | Удовлетворительно    | 100%          |
|                                                                | Неудовлетворительно  | -             |
| Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ | Всего                | 101           |
|                                                                | Удовлетворительных   | 101           |
|                                                                | Неудовлетворительных | 0             |

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

Ответственный за проведение МСИ



И.В. Новокшенова

**Сводная таблица  
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 3А03/13  
Смывы с объектов внешней среды**

| <b>Группа №1</b> |                         |                               |                                                                                                           |                   |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>№ п/п</b>     | <b>Кодовый номер ИЛ</b> | <b>Salmonella enteritidis</b> |                                                                                                           |                   |
|                  |                         | <b>Результат испытаний</b>    | <b>Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний</b>                                              | <b>Заключение</b> |
| 1.               | 27                      | Salmonella enteritidis        | Метод не указан                                                                                           | Хорошо            |
| 2.               | 38-3                    | Salmonella gallinarum         | Метод не указан                                                                                           | Удовлетворительно |
| 3.               | 79                      | Salmonella enterica arizonae  | Метод не указан                                                                                           | Удовлетворительно |
| 4.               | 99-6                    | Salmonella gallinarum         | Метод не указан                                                                                           | Удовлетворительно |
| 5.               | 99-3                    | Salmonella gallinarum         | Метод не указан                                                                                           | Удовлетворительно |
| 6.               | 102                     | Salmonella enteritidis        | Классический бактериологический метод                                                                     | Хорошо            |
| 7.               | 149-7                   | Salmonella enteritidis        | Метод не указан                                                                                           | Хорошо            |
| 8.               | 169                     | Salmonella 3в Arizona         | Классический бактериологический метод;<br>биохимический метод идентификации с<br>применением тест-системы | Удовлетворительно |
| 9.               | 209                     | Salmonella enteritidis        | Классический бактериологический метод                                                                     | Хорошо            |
| 10.              | 237                     | Salmonella enteritidis        | Метод не указан                                                                                           | Хорошо            |
| 11.              | 253                     | Salmonella enteritidis        | Классический бактериологический метод;<br>идентификация с применением анализатора                         | Хорошо            |
| 12.              | 272-5                   | Salmonella rostock            | Метод не указан                                                                                           | Удовлетворительно |

| 13.              | 291              | Salmonella arizonae                     | Классический бактериологический метод                                                             | Удовлетворительно |
|------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.              | 296              | Salmonella enterica                     | Метод не указан                                                                                   | Хорошо            |
| 15.              | 313              | Salmonella enteritidis                  | Метод не указан                                                                                   | Хорошо            |
| 16.              | 314              | род Salmonella неагглютинабельный штамм | Метод не указан                                                                                   | Удовлетворительно |
| 17.              | 334-5            | Salmonella typhi                        | Классический бактериологический метод                                                             | Удовлетворительно |
| 18.              | 335              | Salmonella arizonae                     | Метод не указан                                                                                   | Удовлетворительно |
| 19.              | 362              | Salmonella enteritidis                  | Метод не указан                                                                                   | Хорошо            |
| 20.              | 382              | Salmonella enteritidis                  | Классический бактериологический метод                                                             | Хорошо            |
| 21.              | 387              | Salmonella enteritidis                  | Метод не указан                                                                                   | Хорошо            |
| 22.              | 392              | Salmonella enteritidis                  | Классический бактериологический метод;<br>биохимический метод идентификации с<br>применением ПБДЭ | Хорошо            |
| 23.              | 393              | Salmonella enteritidis                  | Классический бактериологический метод                                                             | Хорошо            |
| 24.              | 399              | Salmonella enteritidis                  | Классический бактериологический метод                                                             | Хорошо            |
| <b>Группа №2</b> |                  |                                         |                                                                                                   |                   |
| № п/п            | Кодовый номер ИЛ | Патогенная микрофлора                   |                                                                                                   |                   |
|                  |                  | Результат испытаний                     | Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний                                             | Заключение        |
| 1.               | 14               | Citrobacter freundii                    | Метод не указан                                                                                   | Удовлетворительно |
| 2.               | 18               | Патогенная микрофлора не обнаружена     | Метод не указан                                                                                   | Удовлетворительно |

|     |      |                                                                    |                                                                         |                   |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3.  | 28   | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод;<br>масс-спектрометрический метод | Удовлетворительно |
| 4.  | 38-2 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод                                   | Удовлетворительно |
| 5.  | 41-1 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 6.  | 41-2 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод                                   | Удовлетворительно |
| 7.  | 41-5 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 8.  | 41-6 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 9.  | 46   | <i>Citrobacter freundii</i>                                        | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 10. | 55   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 11. | 55-1 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 12. | 56   | <i>Citrobacter freundii</i>                                        | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 13. | 57   | <i>Citrobacter freundii</i>                                        | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 14. | 58   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 15. | 59   | <i>Citrobacter freundii</i>                                        | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |
| 16. | 60   | <i>Citrobacter freundii</i>                                        | Метод не указан                                                         | Удовлетворительно |

|     |     |                                                                    |                                                                                   |                   |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 17. | 61  | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 18. | 62  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 19. | 64  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 20. | 65  | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 21. | 68  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 22. | 81  | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 23. | 87  | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод;<br>Иммунохроматографический метод          | Удовлетворительно |
| 24. | 93  | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 25. | 97  | БГКП                                                               | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 26. | 112 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод;<br>идентификация с применением анализатора | Удовлетворительно |
| 27. | 114 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 28. | 118 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 29. | 135 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                   | Удовлетворительно |
| 30. | 141 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод                                             | Удовлетворительно |

|     |        |                                                                    |                                       |                   |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 31. | 142    | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 32. | 142-1  | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 33. | 143    | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 34. | 147    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 35. | 150-4  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 36. | 150-5  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 37. | 150-7  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 38. | 150-9  | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 39. | 150-10 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 40. | 150-16 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 41. | 153    | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 42. | 158    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 43. | 161    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |

|     |       |                                                                    |                                                                                                        |                   |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 44. | 162   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 45. | 166   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод;<br>биохимический метод идентификации с применением ПБДЭ         | Удовлетворительно |
| 46. | 178-2 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 47. | 178-1 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 48. | 180-1 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 49. | 180-2 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 50. | 180-3 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод;<br>биохимический метод идентификации с применением тест-системы | Удовлетворительно |
| 51. | 180-4 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод                                                                  | Удовлетворительно |
| 52. | 180-5 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Классический бактериологический метод                                                                  | Удовлетворительно |
| 53. | 180-6 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 54. | 180-7 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 55. | 188   | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 56. | 192   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |
| 57. | 193   | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                                                                                        | Удовлетворительно |

|     |     |                                                                    |                                       |                   |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|     |     | БГКП<br><i>Citrobacter freundii</i>                                |                                       |                   |
| 58. | 195 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 59. | 196 | <i>Citrobacter freundii</i>                                        | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 60. | 222 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 61. | 223 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 62. | 234 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 63. | 243 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 64. | 258 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 65. | 259 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 66. | 260 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 67. | 265 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 68. | 273 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 69. | 276 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 70. | 295 | Патогенная микрофлора не обнаружена                                | Метод не указан                       | Удовлетворительно |

|     |        |                                                             |                                       |                   |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|     |        | Citrobacter freundii                                        |                                       |                   |
| 71. | 298    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 72. | 306    | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 73. | 307    | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 74. | 307-3  | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 75. | 328    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 76. | 331    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 77. | 333    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 78. | 340    | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 79. | 340-5  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 80. | 340-8  | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 81. | 340-11 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 82. | 340-13 | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Метод не указан                       | Удовлетворительно |

|     |       |                                                             |                                       |                   |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|     |       | Citrobacter freundii                                        |                                       |                   |
| 83. | 356   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 84. | 359-1 | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 85. | 359-7 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 86. | 359-8 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>род Citrobacter      | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 87. | 359-9 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 88. | 365-1 | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 89. | 365-3 | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 90. | 365-4 | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 91. | 365-6 | Патогенная микрофлора не обнаружена                         | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 92. | 368   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 93. | 371   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 94. | 371-1 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br>Citrobacter freundii | Метод не указан                       | Удовлетворительно |

|      |       |                                                                    |                                       |                   |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 95.  | 371-2 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 96.  | 371-3 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 97.  | 371-4 | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 98.  | 375   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 99.  | 375-6 | <i>Citrobacter freundii</i>                                        | Метод не указан                       | Удовлетворительно |
| 100. | 403   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |
| 101. | 437   | Патогенная микрофлора не обнаружена<br><i>Citrobacter freundii</i> | Классический бактериологический метод | Удовлетворительно |