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 № К01.031 от 11.03.12

Утверждаю
Главный врач
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

А.И.Верещагин
«15» 10 2012 г.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях 2 этапа 2012 г.

образец для проверки квалификации **ОК 4В03/12**
шифр ОК

Характеристика образца для проверки квалификации (группа № 1).
Образец для проверки квалификации ОК 4В03/12 представлен пенициллиновым флаконом со стерильной пробкой, содержащим восстановленную культуру тест-штамма Enterobacter cloacae.

Критерии оценки результатов идентификации: Группа № 1.
Оценка результатов идентификации проводилась путем сравнения полученных результатов от лабораторий - участников МСИ с данными паспорта штамма микроорганизма.
1. «удовлетворительно»: обнаружение и идентификация до вида Enterobacter cloacae.
2. «неудовлетворительно»: Enterobacter cloacae не обнаружен или идентифицировано неверно.

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

Информация о полученных результатах испытаний		Идентификация
Результат, %	Удовлетворительно	86 %
	Неудовлетворительно	14 %
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	51
	Удовлетворительных	44
	Неудовлетворительных	7

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

Ответственный за проведение МСИ И.В. Новокшонова

Характеристика образца для проверки квалификации (группа № 2).
Образец для проверки квалификации ОК 4В 03/12 представлен пенициллиновым флаконом со стерильной пробкой, содержащим восстановленную культуру тест-штамма бактерий рода Salmonella

Критерии оценки результатов идентификации: Группа № 2.
Оценка результатов идентификации проводилась путем сравнения полученных результатов от лабораторий - участников МСИ с данными паспорта штамма микроорганизма.
1. «удовлетворительно»: обнаружение и идентификация бактерий рода Salmonella.
2. «неудовлетворительно»: бактерии рода Salmonella не обнаружены или не идентифицированы до рода.

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

Информация о полученных результатах испытаний		Идентификация
Результат, %	Удовлетворительно	77 %
	Неудовлетворительно	23 %
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	57
	Удовлетворительных	44
	Неудовлетворительных	13

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

Ответственный за проведение МСИ И.В. Новокшонова

Характеристика образца для проверки квалификации (группа № 3).
Образец для проверки квалификации ОК 4В 03/12 представлен представлен пенициллиновым флаконом со стерильной пробкой, содержащим восстановленные культуры тест-штамма: Enterobacter cloacae, бактерии рода Salmonella с добавлением нативного клинического материала

Критерии оценки результатов идентификации: Группа № 3.
Оценка результатов идентификации проводилась путем сравнения полученных результатов от лабораторий - участников МСИ с данными паспорта штамма микроорганизма.
1. «удовлетворительно»: обнаружение и идентификация Enterobacter cloacae (до вида) и бактерий рода Salmonella.
2. «неудовлетворительно»: Enterobacter cloacae и бактерии рода Salmonella не обнаружены или не идентифицированы.

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

Информация о полученных результатах испытаний		Идентификация
Результат, %	Удовлетворительно	92,6
	Неудовлетворительно	7,4
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	27
	Удовлетворительных	25
	Неудовлетворительных	2

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

Ответственный за проведение МСИ И.В. Новокшонова

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 4В 03/12
по идентификации микроорганизмов семейства Enterobacteriaceae

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Группа №1: Enterobacter cloacae		
		Результат испытаний	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Заключение
1	1	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Идентификация с применением автоматизированной системы для биохимического анализа	Удовлетворительно
2	5	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Биохимический метод идентификации с применением тест-систем типа API Метод ИФА	Удовлетворительно
3	8	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
4	24	Hafnia alvei	Классический бактериологический метод Биохимический метод идентификации с применением тест-систем типа LACHEMA	Неудовлетворительно
5	39	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
6	41	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
7	60	Hafnia alvei	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
8	92	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
9	92/1-1	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно

10	92/1-2	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
11	92/1-7	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
12	92/1-6	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
13	92/1-5	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
14	92/1-4	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
15	92/1-3	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
16	107	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
17	114	Enterobacter cloacae Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
18	134	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Биохимический метод идентификации с применением тест-систем типа ЭНТЕРОтест 24	Удовлетворительно
19	143	Hafnia alvei Enterobacter cloacae Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
20	199	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно

21	214	Hafnia alvei Enterobacter cloacae Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
22	223	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
23	227	Hafnia alvei Enterobacter cloacae Citrobacter freundii Klebsiella pneumonia Serratia marcesens	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
24	229	Enterobacter aerogenes	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
25	244	Enterobacter cloacae Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
26	246	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
27	262	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением анализатора	Удовлетворительно
28	273	Klebsiella pneumonia	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением пластин типа ПБДЭ	Неудовлетворительно
29	278	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно

30	280	Enterobacter aerogenes	Метод биохимической идентификации с применением анализатора	Неудовлетворительно
31	312	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
32	313	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
33	328	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
34	329	Hafnia alvei типичная (S-форма) и Hafnia alvei атипичная (R-сероводородобразующая форма)	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
35	347	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
36	350/1-8	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
37	351	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод; Биохимический метод идентификации с применением тест-систем типа API	Удовлетворительно
38	360	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод; Метод биохимической идентификации с применением пластин типа ПБДЭ	Удовлетворительно

39	366/1-12	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
40	366/1-6	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
41	366/1-8	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
42	377	Enterobacter aerogenes	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
43	404	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
44	405	Citrobacter freundii Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
45	421/1-25	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
46	421/1-23	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
47	442	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
48	448	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
49	460	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
50	469	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно

51	492	Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением анализатора	Удовлетворительно
Группа №2: бактерии рода Salmonella				
1	10	Salmonella Enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
2	18	Hafnia alvei Citrobacter freundi	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
3	26	Salmonella Michigan Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
4	40	Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
5	76	Salmonella enteritidis	Не указано	Удовлетворительно
6	81	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
7	85	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
8	90	Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
9	93	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно

10	95	Citrobacter freundii Hafnia alvei Salmonella sp.	Классический бактериологический метод Метод ИФА Метод биохимической идентификации с применением анализатором	Удовлетворительно
11	99	Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
12	103	Citrobacter freundii Hafnia alvei Enterobacter aerogenes Serracia marcescens	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
13	105	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
14	110	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением пластин типа ПБДЭ	Удовлетворительно
15	113	Salmonella spp.полиагглютинабельная Hafnia alvei	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
16	130	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
17	135	Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
18	151	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
19	153	Salmonella arizonae Enterobacter aerogenes	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно

20	202	Salmonella london	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
21	217	Salmonella enteritidis Enterobacter aerogenes	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
22	251	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
23	252	Salmonella Typhimurium	Классический бактериологический метод Идентификация с применением автоматизированной системы для биохимического анализа	Удовлетворительно
24	282	Salmonella enterica	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением пластин типа ПБДЭ Молекулярно-генетический метод	Удовлетворительно
25	286	Salmonella,спонтанно агглютинирующаяся	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
26	292	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
27	306/1-4	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
28	306/1-3	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
29	306/1-2	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно

30	306/1-1	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
31	335	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
32	343	Salmonella typhimurium	Не указано	Удовлетворительно
33	346	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
34	350/1-11	Salmonella london	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
35	350/1-4	Salmonella london	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
36	350/1-7	Salmonella london	Классический бактериологический метод; Метод биохимической идентификации с применением пластин типа ПБДЭ	Удовлетворительно
37	350/1-13	Salmonella london	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением пластин типа ПБДЭ	Удовлетворительно
38	350/1-2	Salmonella london	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
39	357	Salmonella infantis	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением анализатора	Удовлетворительно

40	362	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
41	366	Salmonella (Salmonella группы B)	Классический бактериологический метод Спектрофотометрический метод	Удовлетворительно
42	366/1-11	Salmonella (вид не определен – культура полиагглютинабельная)	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
43	366/1-10	Salmonella (вид не определен – культура полиагглютинабельная)	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
44	366/1-14	Salmonella (вид не определен – культура полиагглютинабельная)	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
45	374	Salmonella species форма R	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
46	387	Salmonella serovar 1	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением тест-систем типа ЭНТЕРО-тест 24	Удовлетворительно
47	420	Citrobacter freundii Неагглютинабельный штамм Salmonella	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
48	426	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
49	452	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно

50	463	Salmonella michigan	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
51	465	Salmonella typhimurium	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
52	474	Salmonella enteritidis	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
53	480	Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
54	486	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
55	499	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
56	502	Salmonella typhimurium	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
57	504	Citrobacter freundii	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
Группа №3: Enterobacter cloacae, бактерии рода Salmonella				
1	7	1.S.london 2. Enterobacter cloacae 3.Enterobacter amnigenus	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
2	16	1.Citrobacter freundi 2.Hafnia alvei 3.Serratia marcenses	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно

3	34	1. Citrobacter freundi 2. Serratia marcescens 3. Klebsiella pneumoniae 4. Hafnia alvei	Классический бактериологический метод	Неудовлетворительно
4	49	1.Enterobacter cloacae 2. Salmonella enterica	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением автоматизированной системы	Удовлетворительно
5	52	1.Enterobacter cloacae 2. Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
6	67	1.Enterobacter cloacae 2. Salmonella enterica	Метод биохимической идентификации с применением тест-системы типа ДС ДИФ-ЭНТЕРО-24	Удовлетворительно
7	117	Hafnia alvei Salmonella enterica Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Метод биохимической идентификации с применением автоматизированной системы	Удовлетворительно
8	133	Enterobacter cloacae Salmonella гр.В	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
9	190	Enterobacter cloacae (сопутствующая флора Salmonella typhimurium)	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
10	228	Enterobacter cloacae Salmonella spp.	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
11	240	Enterobacter cloacae Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно

12	241	Salmonella paratyphi C Enterobacter cloacae Hafnia alvei	Классический бактериологический метод Молекулярно-генетический метод (ПЦР) Биохимический метод идентификации с применением тест-систем	Удовлетворительно
13	254	Enterobacter cloacae Salmonella adelaide	Классический бактериологический метод Молекулярно-генетический метод (ПЦР); Серологический метод	Удовлетворительно
14	255	Hafnia alvei Enterobacter cloacae Salmonella enterica	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
15	257	Enterobacter cloacae Salmonella,обладающая самопроизвольной агглютинацией	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
16	274	Enterobacter cloacae Salmonella spp.	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
17	274/1-5	Enterobacter cloacae Salmonella spp.	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
18	274/1-1	Enterobacter cloacae Salmonella spp.	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
19	283	Enterobacter cloacae Salmonella paratyphi C	Не указано	Удовлетворительно

20	332	Salmonella enterica Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Биохимический метод идентификации с применением пластин типа ПБДЭ	Удовлетворительно
21	370	Salmonella enterica Enterobacter cloacae Hafnia alvei	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
22	418	Enterobacter cloacae Hafnia alvei Salmonella гр. Д R форма	Классический бактериологический метод	Удовлетворительно
23	421/1-15	Salmonella полиагглютинабельная Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Биохимический метод идентификации с применением тест-систем типа ЭНТЕРОтест 24	Удовлетворительно
24	421/1-17	Salmonella полиагглютинабельная Enterobacter cloacae	Биохимический метод идентификации с применением анализатора Биохимический метод идентификации с применением тест-систем типа ЭНТЕРОтест 24	Удовлетворительно
25	468	Salmonella enteritidis гр.D Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Биохимический метод идентификации с применением тест-систем Биохимический метод идентификации с применением анализатора	Удовлетворительно

26	497	Enterobacter cloacae Salmonella enterica	Классический бактериологический метод Спектрофотометрический метод	Удовлетворительно
27	506	Salmonalla spp. Enterobacter cloacae	Классический бактериологический метод Биохимический метод идентификации с применением тест-систем типа API	Удовлетворительно