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
«29» ____07____ 2013 г.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях 2 этапа 2013 г.

образец для контроля **ОК 1Б02/13**
шифр ОК

Краткая характеристика образца для проверки квалификации:
ОК представляет собой раствор, содержащий формальдегид, приготовленный с использованием ГСО. Определяемый показатель – формальдегид.

Критерии оценки результатов испытаний:
Значение величины Z-индекса.

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

Информация о полученных результатах испытаний		Идентификация формальдегида
Результат, %	Удовлетворительно	84,3
	Сомнительно	5,9
	Неудовлетворительно	9,8
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	51
	Удовлетворительных	43
	Сомнительных	3
	Неудовлетворительных	5

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

Ответственный за проведение МСИ А.А. Гарбузова

/Кириллова Е.В./

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для контроля
ОК 1Б02/13

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Формальдегид Приписанное значение ОК, C =0,10 мг/дм^3				Заключение
		Результат испытаний, мг/дм^3	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Допускаемая погрешность[1]	Значение z-индекса*	
1	**3**	0,10	РД 52.24.492-2006	0,014	0,0	Удовлетворительно
2	**6**	0,11	РД 52.24.492-2006	±0,015	1,4	Удовлетворительно
3	**10**	0,10	РД 52.24.492-2006	±0,021	0,0	Удовлетворительно
4	**13**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	±0,022	0,0	Удовлетворительно
5	**14**	0,11	ГОСТ 22648-83	±0,02	1,4	Удовлетворительно
6	**20**	0,10	РД 52.24.492-2006	±0,01	0,0	Удовлетворительно
7	**24**	0,09	РД 52.24.492-2006	0,023	-1,4	Удовлетворительно
8	**38**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	±0,034	0,0	Удовлетворительно
9	**41**	0,10	ЦВ 1.13.61-2008	0,022	0,0	Удовлетворительно
10	**55**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	±0,018	0,0	Удовлетворительно
11	**65**	0,02	РД 52.24.492-2006	±0,002	-11,4	**Неудовлетворительно**
12	**66**	0,10	Инструкция № 880-71	±0,02	0,0	Удовлетворительно

13	**68**	0,10	РД 52.24.492-2006	0,014	0,0	Удовлетворительно
14	**112**	0,10	ПНДФ 14.1:2.97-97	±0,017	0,0	Удовлетворительно
15	**113**	0,09	ПНДФ 14.1:2.97-97	±0,013	-1,4	Удовлетворительно
16	**116**	0,10	РД 52.24.492-2006	0,014	0,0	Удовлетворительно
17	**122**	0,06	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	0,013	-5,7	**Неудовлетворительно**
18	**125**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	0,022	0,0	Удовлетворительно
19	**142**	0,10	МУК 4.1.1265-03	±0,025	0,0	Удовлетворительно
20	**149**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	0,022	0,0	Удовлетворительно
21	**150**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	±0,018	0,0	Удовлетворительно
22	**150-13**	0,04	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	±0,01	-8,6	**Неудовлетворительно**
23	**178**	0,10	РД 52.24.492-2006	0,012	0,0	Удовлетворительно
24	**188**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	±0,02	0,0	Удовлетворительно
25	**199**	0,11	Инструкция 880-71	±0,023	1,4	Удовлетворительно
26	**210**	0,11	РД 52.24.492-2006	±0,014	1,4	Удовлетворительно
27	**225**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	0,02	0,0	Удовлетворительно
28	**230**	0,10	МУ №75, сборник «МУ по определению вредных веществ в объектах окружающей среды» вып.1, г. Минск,1993 г.	±0,0133	0,0	Удовлетворительно

29	**241**	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	±0,013	-7,1	**Неудовлетворительно**
30	**242**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	±0,022	0,0	Удовлетворительно
31	**244**	0,10	РД 52.24.492-2006	±0,014	0,0	Удовлетворительно
32	**252**	0,10	МИ 2405-97, ВЭЖХ	±0,02	0,0	Удовлетворительно
33	**256**	0,11	РД 52.24.492-2006	0,02	1,4	Удовлетворительно
34	**272**	0,08	РД 52.24.492-2006	0,012	-2,9	**Сомнительно**
35	**273**	0,10	РД 52.24.492-2006	0,014	0,0	Удовлетворительно
36	**294**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.1878-02	±0,022	0,0	Удовлетворительно
37	**325**	0,09	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	±0,022	-1,4	Удовлетворительно
38	**334**	0,10	РД 52.24.492-2006	0,014	0,0	Удовлетворительно
39	**340**	0,09	РД 52.24.492-2006	0,013	-1,4	Удовлетворительно
40	**370**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	0,022	0,0	Удовлетворительно
41	**371**	0,10	ПНДФ 14.1:2.97-97	±0,018	0,0	Удовлетворительно
42	**371-2**	0,10	М01-25-2001	±0,027	0,0	Удовлетворительно
43	**375**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	0,02	0,0	Удовлетворительно
44	**398**	0,14	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	±0,03	5,7	**Неудовлетворительно**
45	**415**	0,10	РД 52.24.492-2006	±0,014	0,0	Удовлетворительно

46	**426**	0,12	ПНДФ 14.2:4.227-06	±0,03	2,9	**Сомнительно**
47	**438**	0,10	ГОСТ 22648-77	0,02	0,0	Удовлетворительно
48	**442**	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	±0,029	2,9	**Сомнительно**
49	**454**	0,10	РД 52.24.492-2006	±0,013	0,0	Удовлетворительно
50	**483**	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	±0,024	0,0	Удовлетворительно
51	**495**	0,10	Инструкция №880-71	0,02	0,0	Удовлетворительно

[1] -значение, установленной для применяемой методики испытаний характеристики погрешности;

*-заключение дано на основе сравнения величины *Z*-индекса, $Z=(X-C)/\sigma(\Delta)$, где $\sigma(\Delta)$ – СКО допускаемой погрешности:

- при $|Z| \leq 2$- качество результатов признают удовлетворительным;
- при $2<|Z|\leq 3$- качество результатов признают сомнительным;
- при $|Z| > 3$ - качество результатов признают неудовлетворительным