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» 04 2013 г.

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

образец для контроля **ОК 9А04/13**
шифр ОК

Краткая характеристика образца для контроля:
Образец для контроля ОК 9А04/13 представляет собой продукт безмолочного детского питания (гречневая каша).

Критерии оценки результатов испытаний:
Значение величины Z-индекса.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде.

Информация о полученных результатах испытаний		Идентификация витамина С
Результат, %	Удовлетворительно	91,8%
	Сомнительно	6,1%
	Неудовлетворительно	2,1%
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	49
	Удовлетворительных	45
	Сомнительных	3
	Неудовлетворительных	1

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

Ответственный за проведение МСИ

Шальнова Е.С.

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для контроля детского питания ОК 9А04/13

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Витамин С Приписанное значение ОК, *C* = 81,892 мг/100г				Заключение
		Результат испытаний, мг/100г	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Допускаемая погрешность[1]	Значение *z*-индекса*	
1	1	99,9	ГОСТ Р ЕН 14130-2010 ВЭЖХ	28	1,5	Удовлетворительно
2	3	72,2	ГОСТ 7047-55 титрометрия	14,4	-0,8	Удовлетворительно
3	11	62	ГОСТ 7047-55 титрометрия	3,1	-1,7	Удовлетворительно
4	12	70,24	ГОСТ 7047-55 титрометрия	10,54	-1,0	Удовлетворительно
5	20	63	ФЛУОРИМЕТРИЯ	12,6	-1,6	Удовлетворительно
6	39	82,7	ГОСТ 30627.2-98 титрометрия	12,4	0,07	Удовлетворительно
7	41-6	75	ГОСТ 24556-89 титрометрия	3,2	-0,59	Удовлетворительно
8	68	95,8	ГОСТ 30627.2-98 титрометрия	14,4	1,19	Удовлетворительно
9	80	78	М 04-07-2010 флуориметрия	13	-0,3	Удовлетворительно
10	81	69	ГОСТ 30627.2-98 титрометрия	10	-1,1	Удовлетворительно
11	103	68,5	ГОСТ 7047-55 титрометрия	13,7	-1,1	Удовлетворительно
12	112-2	78,41	ГОСТ 30627.2-98 титрометрия	11,76	-0,3	Удовлетворительно
13	116	72	ГОСТ 30627.2-98 титрометрия	11	-0,85	Удовлетворительно

14	**125**	85,65	ГОСТ 24556-89 титрометрия	12,85	0,3	Удовлетворительно
15	**126**	68,8	ГОСТ 7047-55 титрометрия	6,9	-1,1	Удовлетворительно
16	**149-5**	88	ГОСТ 24556-89 титрометрия	13,2	0,5	Удовлетворительно
17	**150-10**	89,05	ГОСТ 24556-89 титрометрия	10,6	0,6	Удовлетворительно
18	**150-12**	20	ГОСТ 24556-89 титрометрия	3	-5,29	Неудовлетворительно
19	**156**	88,7	ГОСТ 24556-89 титрометрия	13,3	0,58	Удовлетворительно
20	**161**	77,5	ГОСТ 24556-89 титрометрия	11,6	-0,38	Удовлетворительно
21	**172**	78,1	М 04-07-2010 флуориметрия	21,9	-0,3	Удовлетворительно
22	**178-3**	95	ГОСТ 24556-89 титрометрия	4,75	1,1	Удовлетворительно
23	**179**	87	ИВА	20,9	0,4	Удовлетворительно
24	**180**	100	М 04-41-2005 КЭФ	34	1,55	Удовлетворительно
25	**185**	90,2	ГОСТ 7047-55 титрометрия	18	0,7	Удовлетворительно
26	**195**	56,2	М 04-07-2010 флуориметрия	7,8	-2,19	Сомнительно
27	**199**	80,4	М 04-07-2010 флуориметрия	13	-0,1	Удовлетворительно
28	**210**	95,3	титрометрия	14,3	1,15	Удовлетворительно
29	**210-2**	95	ГОСТ 7047-55 титрометрия	14	1,1	Удовлетворительно
30	**227**	94,4	Р 4.1.1672-03	9,4	1,07	Удовлетворительно

31	**241**	95,5	ГОСТ 24556-89 титрометрия	14,3	1,16	Удовлетворительно
32	**243**	78,6	М 04-07	22	-0,28	Удовлетворительно
33	**256**	83,031	титрометрия	17,437	0,1	Удовлетворительно
34	**266**	85,25	ГОСТ Р 52690-2006 ИВА	15,35	0,29	Удовлетворительно
35	**272**	89	ГОСТ Р 53693-2009 ВЭЖХ	17	0,6	Удовлетворительно
36	**273**	80,9	ГОСТ 24556-89 титрометрия	3,4	-0,08	Удовлетворительно
37	**294**	80	М 04-07-2005 флуориметрия	21,6	-0,16	Удовлетворительно
38	**307-2**	95	ГОСТ 7047-55 титрометрия	19	1,1	Удовлетворительно
39	**307-3**	51,2	ГОСТ 30627.2-98 титрометрия	7,68	-2,6	Сомнительно
40	**308**	75	ГОСТ 24556-89 титрометрия	3,2	-0,59	Удовлетворительно
41	**323**	85,5	М 04-07-2010 флуориметрия	13,7	0,3	Удовлетворительно
42	**335**	55,2	ГОСТ 24556-89 титрометрия	8,28	-2,28	Сомнительно
43	**359**	85	ГОСТ Р 30627.2-98 титрометрия	12,8	0,27	Удовлетворительно
44	**359-1**	80	ГОСТ Р 30627.2-98 титрометрия	12	-0,16	Удовлетворительно
45	**365**	85,6	ГОСТ 7047-55 титрометрия	8,6	0,3	Удовлетворительно
46	**370**	76,4	ГОСТ 24556-89 титрометрия	11,5	-0,47	Удовлетворительно
47	**375**	93,03	ГОСТ Р 52690-2006 ИВА	16,75	0,95	Удовлетворительно

48	**394**	83,6	ГОСТ 7047-55 титрометрия	16,7	0,15	Удовлетворительно
49	**420**	94	ГОСТ 24556-89 титрометрия	6,6	1,03	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