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 11.03.2012

Утверждаю
Главный врач
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

_____ А.И.Верещагин
«22» апреля 2014г.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях 1 этапа 2014 г.

образец для контроля **ОК 7А04/14**
шифр ОК

Характеристика образца для контроля.

В качестве исходного материала для ОК использовался стандартный образец водного раствора фосфат-ионов.

Критерии оценки результатов испытаний.

Значение величины Z-индекса.

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

Информация о полученных результатах испытаний		Фосфаты
Результат, %	Удовлетворительно	80,0
	Сомнительно	10,0
	Неудовлетворительно	10,0
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	20
	Удовлетворительных	16
	Сомнительных	2
	Неудовлетворительных	2

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

Ответственный за проведение МСИ Е.С. Шальнова

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для контроля фосфатов в воде ОК 7А04/14

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Фосфаты Приписанное значение ОК, C = 3,08 ± 0,20 мг/дм^3				Заключение
		Результат испытаний, мг/дм^3	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Допускаемая погрешность[1]	Значение z-индекса*	
1	**6**	2,85	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,4	-1,16	Удовлетворительно
2	**45**	3,35	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	0,34	1,32	Удовлетворительно
3	**83**	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4-97	0,5	0,57	Удовлетворительно
4	**100**	2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,41	-0,91	Удовлетворительно
5	**114**	3,2	ГОСТ 18309-72	0,96	0,57	Удовлетворительно
6	**143**	3,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,43	-0,17	Удовлетворительно
7	**152**	3,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,42	-0,17	Удовлетворительно
8	**174**	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,5	0,57	Удовлетворительно
9	**197**	3,12	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,44	0,18	Удовлетворительно
10	**213**	2,08	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	0,208	-4,97	**Неудовлетворительно**
11	**215-1**	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,5	1,07	Удовлетворительно
12	**242**	2,34	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,33	-3,68	**Неудовлетворительно**
13	**287**	3,21	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,45	0,62	Удовлетворительно
14	**332**	3,18	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,45	0,48	Удовлетворительно

15	**386**	2,99	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,29	-0,47	Удовлетворительно
16	**418**	3,24	ГОСТ 18309-72	0,97	0,77	Удовлетворительно
17	**437**	3	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,4	-0,42	Удовлетворительно
18	**479**	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,53	2,06	**Сомнительно**
19	**501**	2,49	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,35	-2,94	**Сомнительно**
20	**550**	3,03	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	0,33	-0,27	Удовлетворительно

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

*-заключение дано на основе сравнения величины *Z*-индекса:

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