

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

И.о. Главного врача

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора



В.Г. Сенникова

«24» _____ 2016 г.

**Сводный отчет результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
1 этапа 2016 г.**

образец для контроля ОК 8A04/16
шифр ОК

Образец для контроля ОК 8A04/16 представляет собой раствор, предназначенный для определения pH.

Критерии оценки результатов испытаний:

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

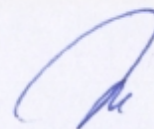
- при $|Z| \leq 2$ - качество результатов признают удовлетворительным;
- при $2 < |Z| \leq 3$ - качество результатов признают сомнительным;
- при $|Z| > 3$ - качество результатов признают неудовлетворительным.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде.

Информация о полученных результатах испытаний		pH воды
Результат, %	Удовлетворительно	100,00
	Сомнительно	0
	Неудовлетворительно	0
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Всего	94
	Удовлетворительно	94
	Сомнительно	0
	Неудовлетворительно	0

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 pH воды
ОК 8А04/16**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	pH Приписанное значение ОК, $C = 7,13$ ед. pH				Заключение
		Результат испытаний, ед. pH	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Допускаемая погрешность ¹	Значение z-индекса	
1	1177	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,3	0,38	Удовлетворительно
2	1273	6,84	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,4	Удовлетворительно
3	1573	7,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,01	Удовлетворительно
4	1883	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
5	2008	6,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,46	Удовлетворительно
6	2039	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,1	-0,04	Удовлетворительно
7	2093	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,32	Удовлетворительно
8	2126	7,31	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,26	Удовлетворительно
9	2169	6,96	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,23	Удовлетворительно
10	2639	7,36	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,33	Удовлетворительно
11	2651	7	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,18	Удовлетворительно
12	2694	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,10	Удовлетворительно
13	2712	7,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,014	-0,11	Удовлетворительно
14	3199	7,07	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,08	Удовлетворительно

15	3245	7,3	ГОСТ Р 51232-98	0,2	-0,24	Удовлетворительно
16	3257	7,52	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,55	Удовлетворительно
17	3334	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,24	Удовлетворительно
18	3396	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
19	3444	7,08	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,06	Удовлетворительно
20	3545	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,38	Удовлетворительно
21	3712	7,08	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,06	Удовлетворительно
22	3921	7,51	РД 52.24.495-2005	0,1	0,54	Удовлетворительно
23	4021	7,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,11	Удовлетворительно
24	4059	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,10	Удовлетворительно
25	4075	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,24	Удовлетворительно
26	4083	7,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,11	Удовлетворительно
27	4256	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
28	4288	7,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,03	Удовлетворительно
29	4430	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
30	4619	7,18	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,08	Удовлетворительно
31	4630	7	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,18	Удовлетворительно
32	4728	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
33	4885	7,03	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,13	Удовлетворительно
34	5067	6,9	ГОСТ 8.134-89	0,2	-0,32	Удовлетворительно
35	5094	6,88	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-1,73	Удовлетворительно
36	5102	7,04	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,35	Удовлетворительно

37	5104	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,10	Удовлетворительно
38	5237	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,10	Удовлетворительно
39	5440	7,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,11	Удовлетворительно
40	5553	7,3	РД 52.24.495-2005	0,1	-0,24	Удовлетворительно
41	5735	7,22	РД 52.24.495-2005	0,2	0,13	Удовлетворительно
42	5742	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,3	-0,04	Удовлетворительно
43	5832	7,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,01	Удовлетворительно
44	5902	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,014	0,10	Удовлетворительно
45	5933	7,06	ГФ XII, ч. 1, стр. 89	0,05	-0,09	Удовлетворительно
46	5974	7,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,03	Удовлетворительно
47	6229	7,16	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,05	Удовлетворительно
48	6320	7,26	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,1	0,19	Удовлетворительно
49	6407	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
50	6467	7,09	ГОСТ 8.134-14	0,2	-0,05	Удовлетворительно
51	6500	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,24	Удовлетворительно
52	6556	7,24	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,41	0,16	Удовлетворительно
53	6597	7,33	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,29	Удовлетворительно
54	6722	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
55	6853	7,02	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,15	Удовлетворительно
56	6882	6,88	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,35	Удовлетворительно
57	7097	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
58	7639	7,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,38	Удовлетворительно

59	7717	7,11	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,02	Удовлетворительно
60	7829	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,24	Удовлетворительно
61	7891	6,86	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,1	-0,37	Удовлетворительно
62	7979	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,24	Удовлетворительно
63	8022	7	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,18	Удовлетворительно
64	8030	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
65	8211	7,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,01	Удовлетворительно
66	8268	7,08	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,06	Удовлетворительно
67	8270	6,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,46	Удовлетворительно
68	8505	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
69	8566	7,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,24	Удовлетворительно
70	8577	7	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,3	-0,18	Удовлетворительно
71	8594	7,12	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,01	Удовлетворительно
72	8603 (1)	7,5	ПНД Ф 14.1:2:4-154-99	0,2	0,52	Удовлетворительно
73	8603 (2)	7,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,52	Удовлетворительно
74	8603 (3)	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
75	8614	7	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,4	-0,18	Удовлетворительно
76	8712	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
77	8714	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,10	Удовлетворительно
78	8724	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,3	0,10	Удовлетворительно
79	8933	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,10	Удовлетворительно
80	8945	7,31	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,26	Удовлетворительно

81	8948	7,23	РД 52.24.495-2005	0,1	0,15	Удовлетворительно
82	8963	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
83	9007	6,95	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,25	Удовлетворительно
84	9106	6,78	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,17	-0,49	Удовлетворительно
85	9123	7,087	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,05	Удовлетворительно
86	9247	7,01	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,16	Удовлетворительно
87	9249	7,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,03	Удовлетворительно
88	9414	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,10	Удовлетворительно
89	9450	7,04	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,12	Удовлетворительно
90	9547	6,94	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,26	Удовлетворительно
91	9651	7,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	0,03	Удовлетворительно
92	9738	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно
93	9803	7	РД 52.24.495-2005	0,1	-0,18	Удовлетворительно
94	9895	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97	0,2	-0,04	Удовлетворительно

¹ значение установленной для применяемой методики испытаний характеристики погрешности