



# ЗАО «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (ЗАО «ГИЦ ПВ»)

**Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПВ06**

**Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)  
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

**Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.ОС/08.СМК.17-0334**

142784, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А (4-й эт.)  
Тел./ф.: +7(495) 24-6-24-24/ 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. [www.gicpv.ru](http://www.gicpv.ru)

**«Утверждаю»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



**Протокол испытаний № ВП-7133/17**  
**«04» июля 2017 г.**

Лист 1 из 3

Заказчик: **АНО «Роскачество»**

Объект испытаний:

Место отбора пробы: Образец воды, 53 РСК0049/1

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 22.06.2017 12:00

Акт отбора пробы: Отбор выполнен Заказчиком

Даты проведения испытаний: 26.06.17 - 04.07.17 г.

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	1,2-Дихлорэтан, мг/л	< 0.001	-	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000
2.	2,4-Д, мкг/л	< 0.05	1.0	РД 52.24.438-2011
3.	АПАВ (поверхностно-активные вещества (анионогенные), мг/л	< 0.025	0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
4.	Атразин, мкг/л	< 0.05	0.2	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
5.	Ацетальдегид, мг/л	< 0.05	-	МУК 4.1.3166-14
6.	Ацетон, мг/л	< 0.05	-	МУК 4.1.3166-14
7.	Бензапирен, нг/л	< 0.5	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
8.	Бензол, мг/л	< 0.005	-	МУК 4.1.3166-14
9.	Бис(2-этилгексил)фталат, мкг/л	< 0.05	6	МУК 4.1.2889-11
10.	Бор, мг/л	< 0.05	0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
11.	Бромдихлорметан, мг/л	< 0.0006	0.01	ГОСТ 31951-2012
12.	Бромид-ион, мг/л	< 0.04	0.2	МУК 4.1.2587-10
13.	Бромформ, мг/л	< 0.0006	0.02	ГОСТ 31951-2012
14.	Бутанол, мг/л	< 0.05	-	МУК 4.1.3166-14
15.	Винилиденхлорид, мг/л	< 0.0003	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
16.	Гексан, мг/л	< 0.005	-	МУК 4.1.3166-14
17.	Гексахлорбензол, мкг/л	< 0.1	0.2	ГОСТ 31858-2012
18.	Гептан, мг/л	< 0.005	-	МУК 4.1.3166-14
19.	Гептахлор, мкг/л	< 0.02	0.05	ГОСТ 31858-2012
20.	ДДТ (сумма изомеров), мкг/л	< 0.1	0.5	ГОСТ 31858-2012
21.	Дибромхлорметан, мг/л	< 0.0002	0.01	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Дифенилпропан, мг/л	< 0.001	-	МУ 4395-87

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
23.	Дихлорметан, мг/л	< 0.01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Запах (при 20 град.), баллы	0	0	ГОСТ 3351-74
25.	Запах (при нагревании до 60 град.), баллы	0	1	ГОСТ 3351-74
26.	Йод, мг/л	< 0.008	0,06	ФР 1.31.2011.09211
27.	Ксилолы (сумма), мг/л	< 0.001	-	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000
28.	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/л	< 0.1	0,5	ГОСТ 31858-2012
29.	Литий, мг/л	0.005±0.001	0,03	ПНД Ф 14.1:2.253-09
30.	Метанол, мг/л	< 0.05	-	МУК 4.1.3166-14
31.	Органический углерод, мг/л	4.4±0.9	10,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.279-14
32.	Озон, мг/л	< 0.01	0,1	МВИ 01.1:2.3.4.19-05
33.	По сумме нитратов и нитритов, ед.	Не более 1	1	Расчетно
34.	По сумме тригалометанов, ед.	Не более 1	1	Расчетно
35.	Симазин, мкг/л	< 0.05	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
36.	Четыреххлористый углерод, мг/л	< 0.0001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
37.	Тетрахлорэтилен, мг/л	< 0.0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
38.	Толуол, мг/л	< 0.005	-	МУК 4.1.3166-14
39.	Трихлорэтилен, мг/л	< 0.00005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
40.	Фенолы летучие (суммарно), мг/л	< 0.0005	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
41.	Формальдегид, мг/л	< 0.02	0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
42.	Фосфаты (PO <sub>4</sub> ), мг/л	< 0.05	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
43.	Хлороформ, мг/л	< 0.0006	0,06	ГОСТ 31951-2012
44.	Цианиды (по CN <sup>-</sup> ), мг/л	< 0.002	0,035	МВИ 01.1:1.2.4.47-06 (ФР.1.31.2007.03331)
45.	Этилацетат, мг/л	< 0.05	-	МУК 4.1.3166-14
46.	Ртуть (суммарно), мг/л	< 0.0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
47.	Нитриты (по NO <sub>2</sub> ), мг/л	< 0.02	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
48.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.17±0.05	6,5 – 8,5	ФР.1.31.2005.01774
49.	Нефтепродукты, мг/л	< 0.005	0,05	МУК 4.1.1262-03
50.	Мутность, ЕМФ	< 0.3	1	ГОСТ 3351-74
51.	Цветность, град.	1.8±0.5	5	ГОСТ 31868-2012
52.	Привкус, баллы	0	0	ГОСТ 3351-74
53.	Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /л	< 0.25	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
54.	Аммиак и аммоний-ион, мг/л	< 0.05	0,1	ПНД Ф 14.2:4.209-05
55.	Сульфаты, мг/л	5.5±1.1	250	ГОСТ 31940-2012
56.	Хлориды, мг/л	3.0±0.9	250	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
57.	Сероводород (H <sub>2</sub> S), мг/л	< 0.002	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
58.	Общая минерализация, мг/л	274±25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
59.	Гидрокарбонат-ион, мг/л	179±21	30,0 - 400	ГОСТ 31957-2012
60.	Йодид-ион, мг/л	< 0.008	0,125	ФР 1.31.2011.09211
61.	Калий, мг/л	1.73±0.35	20.0	ФР.1.31.2005.01774
62.	Кальций, мг/л	30.5±3.4	25.0 - 130	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
63.	Магний, мг/л	11.6±1.2	5,0 - 65	ФР.1.31.2012.12801
64.	Фторид-ион, мг/л	0.20±0.05	1,5	ФР.1.31.2005.01774
65.	Щелочность, ммоль-экв/л	2.93±0.35	6,5	ГОСТ 31957-2012

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
66.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	0.02±0.01	0.2	ФР.1.40.2013.15386
67.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/л	0.11±0.06	1.0	ФР.1.40.2013.15386

[1] - \*СанПиН 2.1.4.1116-02 . «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

*Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения ЗАО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.*

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ \_\_\_\_\_



Иванов П.С.