



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

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

**Аттестат международной системы аккредитации (ILAC) № 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-7138/17 «04» июля 2017 г.

Лист 1 из 3

Заказчик: **АНО «Роскачество»**

Объект испытаний:

Место отбора пробы: Образец воды, 53 РСК0044/1

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   | 0.40±0.07           | 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                                      | 0.027±0.005         | 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                       | 5±1                 | 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               | 7.54±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                 | 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                                   | 5.6±1.1             | 250   | ГОСТ 31940-2012                           |
| 56.   | Хлориды, мг/л                                    | 71±8                | 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                        | 263±24              | -   | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97                     |
| 59.   | Гидрокарбонат-ион, мг/л                          | 64±8                | 30,0 - 400                                      | ГОСТ 31957-2012                           |
| 60.   | Йодид-ион, мг/л                                  | < 0.008             | 0,125   | ФР 1.31.2011.09211                        |
| 61.   | Калий, мг/л                                      | 7.6±1.1             | 20,0  | ФР.1.31.2005.01774                        |
| 62.   | Кальций, мг/л                                    | 46±5                | 25,0 - 130                                      | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97                      |
| 63.   | Магний, мг/л                                     | 8.6±0.9             | 5,0 - 65  | ФР.1.31.2012.12801                        |
| 64.   | Фторид-ион, мг/л                                 | 0.90±0.23           | 1,5   | ФР.1.31.2005.01774                        |
| 65.   | Щелочность, ммоль-экв/л                          | 1.05±0.13           | 6,5   | ГОСТ 31957-2012                           |

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК<br>(предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний<br>(ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|--|-----------------------------------|
| 66.   | Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л   | 0.15±0.08           | 0.2  | ФР.1.40.2013.15386                |
| 67.   | Удельная суммарная бета-активность, Бк/л    | 0.12±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.