



Общество с ограниченной ответственностью  
**“Главный контрольно-испытательный  
 центр питьевой воды” (ООО “ГИЦ ПВ”)**

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405  
 108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, блок Г, оф. 938  
 Тел./факс: +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)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

**Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259**

**«Утверждаю»**

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина

**Протокол испытаний ВП-43310/21**

«24» декабря 2021 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ДПК «Журналист»**

**Объект испытаний:** Проба питьевой воды<sup>x</sup>

**Акт отбора пробы:** Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком<sup>x</sup>

**Дата и время отбора пробы:** 22.12.2021, 10:15<sup>x</sup>

**Место отбора пробы:** г. Москва, пос. Щаповское, вблизи дер. Шаганино, ДПК «Журналист»<sup>x</sup>

**Дата и время принятия пробы в работу:** 22.12.2021, 12:13

**Даты проведения испытаний:** 22.12.2021 - 24.12.2021

x - со слов Заказчика

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения  | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|--|---------------------|--|--------------------------------|
| 1.    | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                 | < 0.01              | 0.2  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 2.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>             | < 0.05              | 0.3  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 3.    | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                 | < 0.001             | 0.1  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 4.    | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                   | < 0.0001            | 0.001  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 5.    | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                     | 0.0060              | 1.0  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 6.    | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                   | < 0.005             | 0.01   | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 7.    | Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                    | < 0.0001            | 0.0005   | ГОСТ 31950-2012 (метод 1)      |
| 8.    | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                   | < 0.003             | 0.01   | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 9.    | Кальций, мг/дм <sup>3</sup>                  | 89                  | 25 - 130*                                      | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 10.   | Магний, мг/дм <sup>3</sup>                   | 31                  | 50   | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 11.   | Натрий, мг/дм <sup>3</sup>                   | 12.7                | 200.0  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 12.   | Калий, мг/дм <sup>3</sup>                    | 2.7                 | 20*  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 13.   | Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>                  | 3.6                 | 45.0   | ФР.1.31.2005.01774             |
| 14.   | Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>                  | < 0.02              | 3.0  | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95            |
| 15.   | Щелочность общая, ммоль-экв/дм <sup>3</sup>  | 6.5                 | 0.5 - 6.5*                                     | ГОСТ 31957-2012 (метод А)      |
| 16.   | Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>           | 400                 | 30 - 400*                                      | ГОСТ 31957-2012 (метод А)      |
| 17.   | <b>Жесткость общая, °Ж</b>                   | <b>7.1</b>          | <b>7.0</b>                                     | ГОСТ 31954-2012 (метод А)      |
| 18.   | Водородный показатель (рН), ед. рН           | 7.54                | 6.0 - 9.0                                      | ФР.1.31.2005.01774             |
| 19.   | Нефтепродукты (суммарно), мг/дм <sup>3</sup> | < 0.005             | 0.1  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98          |
| 20.   | Мутность, ЕМФ                                | < 1                 | 2.6  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05        |
| 21.   | Цветность, градусы                           | < 1                 | 20   | ГОСТ 31868-2012 (метод Б)      |

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                    | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|--|---------------------|--|--------------------------------|
| 22.   | Привкус, баллы   | 0                   | 2  | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 23.   | Запах, баллы   | 0                   | 2  | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 24.   | Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 0.54                | 5.0  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99          |
| 25.   | Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>                                | < 0.05              | 2.6  | ПНД Ф 14.2:4.209-05            |
| 26.   | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                   | 24                  | 500.0  | ГОСТ 31940-2012, метод 3       |
| 27.   | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 24.3                | 350.0  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97        |
| 28.   | Фториды, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 0.43                | 1.5  | ФР.1.31.2005.01774             |
| 29.   | Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>                                | < 0.002             | 0.05   | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02          |
| 30.   | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>        | 490                 | 1000   | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10          |
| 31.   | Никель, мг/дм <sup>3</sup>                                     | 0.0020              | 0.02   | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 32.   | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                                      | < 0.005             | 0.01   | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 33.   | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                                   | < 0.001             | 0.07   | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 34.   | ПАВ анионоактивные (суммарно) , мг/дм <sup>3</sup>             | < 0.025             | 0.5  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000        |
| 35.   | Литий, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.016               | 0.03   | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 36.   | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                                   | 0.27                | 7.0  | ГОСТ Р 57165-2016              |
| 37.   | Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг                     | 0.140               | 0.2  | ФР.1.40.2018.31321             |
| 38.   | Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг                      | 0.23                | 1.0  | ФР.1.40.2018.31321             |

[1] - СанПиН 1.2.3685-21(раздел III "Нормативы качества и безопасности воды", табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3.13) «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

\* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации.*

*ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.*

**Ответственный за проведение испытаний:**

Главный эксперт по научно-методической работе \_\_\_\_\_ П.С. Иванов