



**Аккредитованный Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды (ЗАО «ТИЦ ПВ»)**

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

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и по № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИК.32.К00056

142784, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А (4-й этаж)  
Тел./ф.: + 7(495) 246-09-36/ -09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. [www.gicpr.ru](http://www.gicpr.ru)

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

**Протокол испытаний № ВП-111/17**

«18» января 2017 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: **ООО «УК «БРИСТОЛЬ Сервис»**

Объект испытаний: Образец воды из скважины (детский сад)

Место отбора пробы: ----

Дата и время отбора пробы: ----

Акт отбора пробы: отбор выполнен Заказчиком

Даты проведения испытаний: 16.01.2017 г. – 18.01.2017 г.

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на ПД)              |
|-------|---|---------------------|---|---|
| 1.    | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                | < 0,01              | 0,5   | ГОСТ 31870-2012                             |
| 2.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>            | 0,16                | 0,3   | МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319) |
| 3.    | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                | < 0,002             | 0,1   | ГОСТ 31866-2012                             |
| 4.    | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                  | < 0,0001            | 0,001   | ГОСТ 31866-2012                             |
| 5.    | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                    | < 0,005             | 1,0   | ГОСТ 31866-2012                             |
| 6.    | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                  | < 0,005             | 0,05  | ГОСТ 31870-2012                             |
| 7.    | Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                   | < 0,0001            | 0,0005  | ГОСТ 31950-2012                             |
| 8.    | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                  | < 0,0001            | 0,03  | ГОСТ 31866-2012                             |
| 9.    | Кальций, мг/дм <sup>3</sup>                 | < 1,0               | 25 – 130*                                       | РД 52.24.403-2007                           |
| 10.   | Магний, мг/дм <sup>3</sup>                  | < 1,0               | 5 – 65*   | ГОСТ 23268.5-78                             |
| 11.   | Натрий, мг/дм <sup>3</sup>                  | 201                 | 200   | ФР.1.31.2005.01774                          |
| 12.   | Калий, мг/дм <sup>3</sup>                   | < 0,4               | 20,0*   | ФР.1.31.2005.01774                          |
| 13.   | Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>                 | 1,0                 | 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, ммоль/дм <sup>3</sup>           | 6,2                 | 0,5 – 6,5*                                      | ГОСТ 31957-2012                             |
| 16.   | Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>          | 380                 | 30 – 400*                                       | ГОСТ 31957-2012                             |
| 17.   | Жесткость общая, °Ж                         | 0,2                 | 7,0   | ГОСТ 31954-2012                             |
| 18.   | Водородный показатель (рН), ед.             | 7,48                | 6,0 – 9,0                                       | ФР.1.31.2005.01774                          |
| 19.   | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>           | < 0,005             | 0,1   | МУК 4.1.1262-03                             |
| 20.   | Мутность, ЕМФ                               | < 1,0               | 2,6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05                       |

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения     | Значение показателя | ПДК<br>(предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний<br>(ссылка на НД)            |
|-------|---|---------------------|--|--|
| 21.   | Цветность, град.                                | 12,9                | 20   | ГОСТ 31868-2012                              |
| 22.   | Привкус, баллы                                  | 1                   | 2  | ГОСТ 3351-74                                 |
| 23.   | Запах, баллы                                    | 2                   | 2  | ГОСТ 3351-74                                 |
| 24.   | Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup> | 1,2                 | 5,0  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                        |
| 25.   | Аммиак (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>           | 0,05                | 2,0  | МВИ 01.1:1.2.4.16-05<br>(ФР.1.31.2006.02325) |
| 26.   | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                    | 17,3                | 500  | ГОСТ 31940-2012                              |
| 27.   | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                     | 43                  | 350  | ГОСТ 4245-72                                 |
| 28.   | Фториды, мг/дм <sup>3</sup>                     | 0,29                | 1,5  | ФР.1.31.2005.01774                           |
| 29.   | Сульфиды (сероводород), мг/дм <sup>3</sup>      | < 0,002             | 0,003  | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02                        |
| 30.   | Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>         | 656                 | 1000   | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97                        |
| 31.   | Никель, мг/дм <sup>3</sup>                      | < 0,0001            | 0,1  | ПНД Ф 14.1:2:4.73-96                         |
| 32.   | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                       | < 0,002             | 0,01   | ГОСТ 31870-2012                              |
| 33.   | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                    | < 0,001             | 0,25   | ГОСТ 31870-2012                              |

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

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

*Результаты исследований 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.