

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ВП-2758 от «30» марта 2018 г.

Дата начала исследования «28» марта 2018 г.

Дата окончания исследования «30» марта 2018 г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 282931607, БАГМАНОВА Н. Я.

Испытуемый образец: Образец воды из колодца после водоподготовки

Место отбора пробы: М.О., Сергиево Посадский р-н, д. Взгляднево, д. 24

Результаты:

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения      | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация) | Метод испытаний (ссылка на НД)                     |
|-------|--|---------------------|---|--|
| 1.    | Железо общее, мг/л                               | 0.020               | 0.3*                                    | Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319) |
| 2.    | Кальций, мг/л                                    | 60                  | 25 - 130**                              | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97                               |
| 3.    | Магний, мг/л                                     | 5.6                 | 5 - 65**                                | ФР.1.31.2012.12801                                 |
| 4.    | Натрий, мг/л                                     | 2.0                 | 200*                                    | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 5.    | Калий, мг/л                                      | 3.2                 | 20**                                    | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 6.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/л                | 7.7                 | 45*                                     | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 7.    | Нитрит-ион, мг/л                                 | < 0.02              | 3.0*                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95                                |
| 8.    | Щелочность, ммоль-экв/л                          | 3.00                | 0.5 - 6.5**                             | ГОСТ 31957-2012                                    |
| 9.    | Гидрокарбонаты, мг/л                             | 183                 | 30 - 400**                              | ГОСТ 31957-2012                                    |
| 10.   | Жесткость общая, град. Ж                         | 3.46                | 7*                                      | ГОСТ 31954-2012                                    |
| 11.   | Водородный показатель (рН), ед. рН               | 6.79                | 6 - 9*                                  | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 12.   | Мутность, ЕМФ                                    | < 1                 | 2.6*                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05                              |
| 13.   | Цветность, град.                                 | 7.2                 | 20*                                     | ГОСТ 31868-2012                                    |
| 14.   | Привкус, баллы                                   | 0                   | 2*                                      | ГОСТ 3351-74                                       |
| 15.   | Запах, баллы                                     | 0                   | 2*                                      | ГОСТ 3351-74                                       |
| 16.   | Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /л | 0.50                | 5.0*                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                              |
| 17.   | Аммиак (по азоту), мг/л                          | < 0.05              | 2.0*                                    | ПНД Ф 14.2:4.209-05                                |
| 18.   | Хлорид-ион, мг/л                                 | 23.1                | 350*                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97                              |
| 19.   | Фторид-ион, мг/л                                 | 0.25                | 1.5*                                    | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 20.   | Общая минерализация (сухой остаток), мг/л        | 321                 | 1000*                                   | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97                              |

\* Нормативы, введенные СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

\*\* Нормативы физиологической полноценности питьевой воды, введенные СанПиН 2.1.4.1116-02.

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».