

**ГИЦ ПВ**® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



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

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

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

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405

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)

**«Утверждаю»**

Генеральный директор

**Главный эксперт М. В. Морина** Ю.Н. Гончар

по Доверенности от 13.11.2018



**Протокол испытаний № ВП-5935/19**

«25» марта 2019 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: **ООО "Катуар Девелопмент"**

Объект испытаний: Образец воды после фильтра

Место отбора пробы: Московская область, Мытищинский район, Сухарево, уч. № 12

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 21.03.2019 17:37

Акт отбора пробы: 21.03.2019

Даты проведения испытаний: 21.03.19 - 25.03.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения      | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД)                     |
|-------|--|---------------------|---|--|
| 1.    | Алюминий, мг/л                                   | < 0.01              | 0.5   | ГОСТ 31870-2012                                    |
| 2.    | Железо общее, мг/л                               | 0.160               | 0.3   | Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319) |
| 3.    | Кальций, мг/л                                    | 57                  | 25 - 130*                                       | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97                               |
| 4.    | Магний, мг/л                                     | 19.8                | 5 - 65*   | ФР.1.31.2018.29677                                 |
| 5.    | Натрий, мг/л                                     | 3.2                 | 200   | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 6.    | Калий, мг/л                                      | 4.3                 | 20*   | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 7.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/л                | < 0.6               | 45  | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 8.    | Нитрит-ион, мг/л                                 | 0.024               | 3.0   | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95                                |
| 9.    | Щелочность, ммоль-экв/л                          | 5.4                 | 0.5 - 6.5*                                      | ГОСТ 31957-2012                                    |
| 10.   | Гидрокарбонаты, мг/л                             | 328                 | 30 - 400*                                       | ГОСТ 31957-2012                                    |
| 11.   | Жесткость общая, град. Ж                         | 4.5                 | 7   | ГОСТ 31954-2012                                    |
| 12.   | Водородный показатель (рН), ед. рН               | 7.53                | 6 - 9   | ФР.1.31.2005.01774                                 |
| 13.   | Нефтепродукты, суммарно, мг/л                    | < 0.005             | 0.1   | МУК 4.1.1262-03                                    |
| 14.   | Мутность, ЕМФ                                    | 1.20                | 2.6   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05                              |
| 15.   | Цветность, град.                                 | 10.6                | 20  | ГОСТ 31868-2012                                    |
| 16.   | Привкус, баллы                                   | 0                   | 2   | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| 17.   | Запах, баллы                                     | 0                   | 2   | ГОСТ Р 57164-2016                                  |
| 18.   | Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /л | 1.1                 | 5.0   | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                              |
| 19.   | Аммиак (по азоту), мг/л                          | 0.22                | 2.0   | ПНД Ф 14.2:4.209-05                                |
| 20.   | Хлориды, мг/л                                    | 5.2                 | 350   | ГОСТ 4245-72                                       |

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения              | Значение показателя | ПДК<br>(предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний<br>(ссылка на НД) |
|-------|--|---------------------|--|-----------------------------------|
| 21.   | Фториды, мг/л  | < 0.02              | 1.5  | ФР.1.31.2005.01774                |
| 22.   | Общая минерализация (сухой остаток), мг/л                | 460                 | 1000   | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10             |
| 23.   | Общее микробное число, КОЕ/мл                            | Не обнаружено       | 50   | МУК 4.2.1018-01                   |
| 24.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл            | Не обнаружено       | Отсутствие   | МУК 4.2.1018-01                   |
| 25.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл | Не обнаружено       | Отсутствие   | МУК 4.2.1018-01                   |

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. 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»

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.*

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.