

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии № 122  
Федерального медико-биологического агентства»  
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 122 ФМБА России)

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Юридический, фактический адрес:  
194291, пр. Луначарского, д. 47,  
г. Санкт-Петербург  
тел./факс: 559-23-48  
ОКПО 54347190 ОГРН 1027801560467  
ИНН 7802160210 КПП 780201001

Аттестат аккредитации  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU. 0001.512074  
от 02 октября 2013г.  
Действителен до 02 октября 2018 г.

**Протокол лабораторных испытаний № 12158.3**

от 02 ноября 2015 г.

**Наименование пробы (образца):** вода из скважины

**Проба (образец) направлена:** ДПК «Наука и техника»

**Дата и время отбора пробы (образца):** 27.10.2015г. 10.30

**Дата и время доставки пробы (образца):** 27.10.2015 г. 12.30

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1175-01 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** ДПК «Наука и техника», Ленинградская область, Выборгский район, п.Яковлево, ул. Железнодорожная, дом 7

**Объект, где производился отбор пробы (образца):** ДПК «Наука и техника», Ленинградская область, Выборгский район, п.Яковлево

**Условия отбора:** воду отобрал управляющий ДПК «Наука и техника» Никитин В.А.  
Направление-акт от 27.10.15г.

**Тара, упаковка:** пластмассовые и стеклянные бутылки

**Условия транспортировки и хранения:** автотранспорт

**Дополнительные сведения:**

Лицо ответственное за оформление данного протокола Л.Н.Косенкова

Подпись

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛЦ Н.Ю.Кулигина

Подпись



## ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (описание)

Код 12158115 – Вода из скважины.

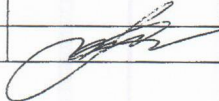
Проба воды прозрачная, бесцветная, без постороннего запаха и осадка.

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п | Определяемые показатели                         | Результаты Исследований | Гигиенический норматив | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 1     | 2                                               | 3                       | 4                      | 5                         |
| 1     | рН                                              | 8,4                     | 6-9                    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2     | Цветность, градус                               | <5                      | 20                     | ГОСТ 31868-12             |
| 3     | Мутность, мг/дм <sup>3</sup>                    | <0,5                    | 1,5                    | ГОСТ 3351-74              |
| 4     | Запах, балл                                     | 1                       | 2                      |                           |
| 5     | Жесткость, °Ж                                   | 1,5                     | 7                      | ГОСТ 31954-12             |
| 6     | Азот аммиака, мг/дм <sup>3</sup>                | 0,7                     | 2,0                    | ГОСТ 4192-82              |
| 7     | Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>                     | <0,003                  | 3,3                    |                           |
| 8     | Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>                     | <0,1                    | 45                     | ГОСТ 18826-73             |
| 9     | Окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 1,8                     | 5                      | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99     |
| 10    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                     | 10,9                    | 350                    | ГОСТ 4245-72              |
| 11    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                    | 9,6                     | 500                    | ГОСТ 31940-12             |
| 12    | Фтор, мг/дм <sup>3</sup>                        | 1,2                     | 1,5                    | ГОСТ 4386-89              |
| 13    | Железо, мг/дм <sup>3</sup>                      | 0,16                    | 0,3                    | М-02 Вд/2001              |
| 14    | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                    | 0,07                    | 0,1                    |                           |
| 15    | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                        | <0,01                   | 1,0                    |                           |
| 16    | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,08                    | 1,0                    |                           |
| 17    | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                      | <0,01                   | 0,01                   |                           |
| 18    | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                      | <0,001                  | 0,001                  |                           |

Погрешности результатов измерений не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследования.

| Наименование средств измерений              | Номер   | Свидетельство о поверке |          | Поверено до |
|---------------------------------------------|---------|-------------------------|----------|-------------|
|                                             |         | номер                   | дата     |             |
| Фотоэлектроколориметр КФК-2                 | 8403502 | 0041558                 | 12.03.15 | 12.03.16    |
| рН-метр – термометр «НИТРОН-рН»             | 297     | 0041559                 | 12.03.15 | 12.03.16    |
| Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ 2А» | 191     | 3892/15-Ф               | 18.06.15 | 18.06.16    |

| Должность | Ф.И.О.     | Подпись                                                                              |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Зав. СГЛ  | А.П.Дзяйло |  |

Код образца (пробы): 12158215/5741/3049 вода холодная водопроводная

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| № п/п                                      | Определяемые показатели               | Результат исследования | Гигиенический норматив | НД на методы исследований                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                          | 2                                     | 3                      | 4                      | 5                                                                                     |
| 1                                          | Общее микробное число                 | 0 КОЕ/мл               | Не более 50 КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01                                                                       |
| 2                                          | Общие колиформные бактерии            | Не обнаружены в 100 мл | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01                                                                       |
| 3                                          | Термотолерантные колиформные бактерии | Не обнаружены в 100 мл | Отсутствие в 100 мл    | МУК 4.2.1018-01                                                                       |
| Должность                                  |                                       | Ф.И.О.                 |                        | Подпись                                                                               |
| Заведующая микробиологической лабораторией |                                       | О.В. Стрельченко       |                        |  |

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ  
 Протокол составлен в 3-х экземплярах

Протокол № 12158.3 от 02.11.2015г.

Общее количество 2 страница 2