

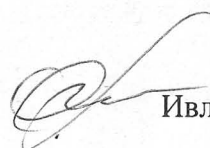
**Лаборатория ООО «ПВХ»**  
**Свидетельство об аттестации лаборатории №000124**  
**выдано 15 февраля 2018 года, действительно до 15 февраля 2021г**  
**Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 042**

Дата отбора пробы — 16.01.2019 года.  
 Место отбора пробы: водозабор перед подачей в сеть ст.Передовой  
 Дата поступления пробы в лабораторию 16.01.2019 года  
 Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы воды :экологическая лаборатория ООО «ПВХ»  
 Дата начала анализа 16.01.2019 года  
 Условия и методика отбора по ГОСТ 31861-2012  
 Консервация пробы (если такова была): не проводилась  
 Вид источника: перед подачей в разводящую сеть  
 Количество воды, взятой на анализ 1,5 л.  
 Кем отобрана проба инженером-химиком Ивлевой О.В  
 Основание отбора проб: график отбора проб, согласно программы производственного контроля  
 Примечание: Все анализы проводятся в соответствии с ГОСТ. Р 51593-2000 ;51592-2000 при температуре 20 °С

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| № п/п | Определяемые показатели    | Результаты исследования; единицы измерения. | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Н.Т.Д. на методы исследования |
|-------|----------------------------|---|--|-------------------------------|
| 1     | рН                         | 6,7   | 6,0-9,0  | ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97        |
| 2     | Жесткость                  | 4,01 °Ж                                     | Не более 7,0 (10,0)°Ж                          | ГОСТ 31954-2012               |
| 3     | Хлориды                    | 15,2 мг/дм <sup>3</sup>                     | Не более 350 мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 4245-72                  |
| 4     | Сульфаты                   | 54,9мг/дм <sup>3</sup>                      | Не более 500 мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 31940-12                 |
| 5     | Аммиак и ионы аммония      | Не обнаружены                               | Не более 2 мг/дм <sup>3</sup>                  | ГОСТ 33045-2014               |
| 6     | Сухой остаток              | 483,5 мг/дм <sup>3</sup>                    | Не более 1000 (1500) мг/дм <sup>3</sup>        | ГОСТ 18164-72                 |
| 7     | Нитриты                    | 0,3 мг/дм <sup>3</sup>                      | Не более 3,0 мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 33045-2014               |
| 8     | Нитраты                    | 12,1 мг/дм <sup>3</sup>                     | Не более 45 мг/дм <sup>3</sup>                 | ГОСТ 33045-2014               |
| 9     | Остаточный хлор            | 0,34 мг/дм <sup>3</sup>                     | Не более 0,3-0,5 мг/дм <sup>3</sup>            | ГОСТ 18190-72                 |
| 10    | Цветность                  | 1 <sup>0</sup>                              | Не более 20,0 <sup>0</sup>                     | ГОСТ 31868-2012               |
| 11    | Мутность                   | 0,02 мг/дм <sup>3</sup>                     | Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ Р57164-2016              |
| 12    | Запах                      | 0 б   | При 20 <sup>0</sup> не более 2 баллов          | ГОСТ Р57164-2016              |
| 13    | Вкус                       | 0 б   | При 20 <sup>0</sup> не более 2 баллов          | ГОСТ Р57164-2016              |
| 14    | Окисляемость               | 2,8 мг/дм <sup>3</sup>                      | Не более 5 мг/дм <sup>3</sup>                  | ГОСТ Р55684-2013              |
|       | Параметры микроклимата (Т) | 22  | градус С 21-25                                 | СанПиН 2.2.4.548-96           |
|       | Параметры микроклимата (W) | 52  | Процент %15-75                                 | СанПиН 2.2.4.548-96           |

Анализ провел: инженер- химик

 Ивлева О.В.