

**Аналитическая лаборатория по контролю питьевой, природной и сточной вод  
Муниципального казенного предприятия города Нягани  
«Няганская ресурсоснабжающая компания»  
628183, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Нягань, автодорога  
г.Нягань-п.Талинка 4 км, д.5, корп.23Б**



УТВЕРЖДАЮ:  
Управляющий лабораторией  
*А.Ю. Кузнецова*  
« 17 » *02* 2022г.

**Отчет № 5В от 17.02.2022 г.**

о результатах полного анализа питьевой воды мкр-н Энергетиков, выход на потребителя

Дата проведения испытаний (исследований): 15.02.2022г.- 16.02.2022 г.

| № п/п | Определяемый показатель     | Нормативный документ       | Единица измерения   | Результаты испытаний (исследований) | Норматив по СанПиН 1.2.3685-21 |
|-------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1     | Запах при t=20С°            | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1. | балл                | 0                                   | 2                              |
| 2     | Запах при t=60С°            | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1. | балл                | 0                                   | 2                              |
| 3     | Вкус                        | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2. | балл                | 0                                   | 2                              |
| 4     | Цветность                   | ГОСТ 31868-2012, метод Б   | градус цветности    | 14,8                                | 20                             |
| 5     | Мутность (по формазину)     | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05    | ЕМФ                 | 4,4                                 | 2,6                            |
| 6     | Водородный показатель/pH    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97    | ед. pH              | 7,0                                 | 6-9                            |
| 7     | Перманганатная окисляемость | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99      | мг/ дм <sup>3</sup> | 2,4                                 | 5                              |
| 8     | Аммиак и аммоний ионы       | ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013    | мг/ дм <sup>3</sup> | 1,6                                 | 2 (N)                          |
| 9     | Нитрит-ионы                 | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95        | мг/ дм <sup>3</sup> | менее 0,02                          | 3                              |
| 10    | Нитрат-ионы                 | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95        | мг/ дм <sup>3</sup> | 0,5                                 | 45                             |
| 11    | Жесткость                   | ГОСТ 31954-2012 метод А    | °Ж                  | 2,3                                 | 7                              |
| 12    | Сухой остаток               | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97      | мг/дм <sup>3</sup>  | 182,0                               | 1000                           |
| 13    | Хлорид-ионы                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97    | мг/дм <sup>3</sup>  | менее 5,0                           | 350                            |
| 14    | Сульфаты                    | ГОСТ 31940-2012, метод 3   | мг/дм <sup>3</sup>  | 4,9                                 | 500                            |
| 15    | Железо общее                | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96       | мг/дм <sup>3</sup>  | 1,3                                 | 0,3                            |
| 16    | Ионы меди                   | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96       | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,004                               | 1                              |

| № п/п | Определяемый показатель                     | Нормативный документ                  | Единица измерения   | Результаты испытаний (исследований) | Норматив по СанПиН 1.2.3685-21 |
|-------|---|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 17    | Цинк  | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02                 | мг/дм <sup>3</sup>  | менее 0,005                         | 5                              |
| 18    | Мышьяк                                      | М 01-26-2006<br>(ФР.1.31.2012.13561)  | мг/дм <sup>3</sup>  | менее 0,005                         | 0,01                           |
| 19    | Фториды                                     | ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012               | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,28                                | 1,5                            |
| 20    | Алюминий                                    | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02                 | мг/дм <sup>3</sup>  | менее 0,01                          | 0,2                            |
| 21    | Бериллий                                    | М 01-35-2006<br>(ФР.1.31.2012.13563)  | мкг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1                           | 0,0002                         |
| 22    | Марганец                                    | ГОСТ 4974-2014,<br>метод А, вариант 3 | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,55                                | 0,1                            |
| 23    | Бор   | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95                  | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,18                                | 0,5                            |
| 24    | АПАВ  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000               | мг/дм <sup>3</sup>  | менее 0,025                         | 0,5                            |
| 25    | Фенолы общие                                | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А        | мг/дм <sup>3</sup>  | менее 0,0005                        | 0,1                            |
| 26    | Нефтепродукты                               | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98                 | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,013                               | 0,1                            |
| 27    | Общие колиформные бактерии (ОКБ)            | МУК 4.2.1018-01<br>(кроме пп8.3-8.5)  | КОЕ в 100 мл        | отсутствуют                         | отсутствие                     |
| 28    | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК 4.2.1018-01<br>(кроме пп8.3-8.5)  | КОЕ в 100 мл        | отсутствуют                         | отсутствие                     |
| 29    | Общее микробное число (ОМЧ)                 | МУК 4.2.1018-01<br>(кроме пп8.3-8.5)  | КОЕ в 1 мл          | 0                                   | <50                            |

Ответственный за оформление отчета:

заведующий лаборат.  
(должность)

Васильева Е.А.  
(ФИО)

17.02.2022  
(Дата)

Васильева  
(подпись)

Согласовано:

Менеджер по качеству  
(должность)

Трущенко М.А.  
(ФИО)

17.02.2022  
(Дата)

Трущенко  
(подпись)