

**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
« 13 » 03 2023г.

**Отчет № 5В от 13.03.2023 г.
о результатах производственного контроля (полного анализа) питьевой воды
Хуготского водозабора, выход на потребителя**

Дата проведения испытаний (исследований): 01.03.2023 г.-02.03.2023 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, п.5.8.1. | балл | 0 | 2 |
| 2 | Запах при t=60С° | ГОСТ Р 57164, п.5.8.1. | балл | 0 | 2 |
| 3 | Вкус | ГОСТ Р 57164, п.5.8.2. | балл | 0 | 2 |
| 4 | Цветность | ГОСТ 31868, метод Б | градусов цветности | 2,1 | 20 |
| 5 | Мутность (по формазину) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 | ЕМФ | 1,5 | 2,6 |
| 6 | Водородный показатель (рН) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | ед. рН | 6,2 | 6-9 |
| 7 | Перманганатная окисляемость | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | мг/дм ³ | 0,92 | 5 |
| 8 | Аммиак и аммоний ионы | ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 | мг/дм ³ | 0,11 | 2 (N) |
| 9 | Нитриты | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 | мг/дм ³ | менее 0,02 | 3 |
| 10 | Нитраты | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | мг/дм ³ | менее 0,1 | 45 |
| 11 | Жесткость | ГОСТ 31954, метод А | °Ж | 1,0 | 7 |
| 12 | Сухой остаток | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | мг/дм ³ | 147 | 1000 |
| 13 | Хлориды | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 | мг/дм ³ | менее 5,0 | 350 |
| 14 | Сульфаты | ГОСТ 31940, метод 3 | мг/дм ³ | 39,1 | 500 |
| 15 | Железо общее | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | мг/дм ³ | 0,23 | 0,3 |
| 16 | ионы меди | ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 | мг/дм ³ | менее 0,001 | 1 |
| 17 | Фториды | ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 | мг/дм ³ | менее 0,15 | 1,5 |
| 18 | Марганец | ГОСТ 4974, метод А, вариант 3 | мг/дм ³ | 0,41 | 0,1 |
| 19 | Цинк (Zn) | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 | мг/дм ³ | менее 0,005 | 5 |
| 20 | Алюминий | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 | мг/дм ³ | менее 0,01 | 0,2 |
| 21 | Бор | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 | мг/дм ³ | менее 0,05 | 0,5 |
| 22 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 | мг/дм ³ | менее 0,025 | 0,5 |

| № п/п | Определяемый показатель | Нормативный документ | Единица измерения | Результаты испытаний (исследований) | Норматив по СанПиН 1.2.3685-21 |
|-------|---|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 23 | фенолы общие | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А | мг/дм ³ | менее 0,0005 | 0,001 |
| 24 | Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | мг/дм ³ | 0,01 | 0,1 |
| 25 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | МУК 4.2.1018-01, кроме пп8.3-8.5 | КОЕ в 100 мл | отсутствуют | отсутствие |
| 26 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК 4.2.1018-01, кроме пп8.3-8.5 | КОЕ в 1 мл | 0 | менее 50 |

Ответственный за оформление отчета:

Заведующий лабораторией:
(должность)

Васильева Е.А.
(ФИО)

13.03.23
(дата)


(подпись)

Согласовано:

Менеджер по качеству:
(должность)

Галенко Т.А.
(ФИО)

13.03.23
(дата)


(подпись)

**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
« 13 » 03 2023г.

**Отчет № 6В от 13.03.2023 г.
о результатах производственного контроля (полного анализа) питьевой воды
мкр. Энергетиков, выход на потребителя**

Дата проведения испытаний (исследований): 01.03.2023 г.- 02.03.2023 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, п.5.8.1. | балл | 0 | 2 |
| 2 | Запах при t=60С° | ГОСТ Р 57164, п.5.8.1. | балл | 0 | 2 |
| 3 | Вкус | ГОСТ Р 57164, п.5.8.2. | балл | 0 | 2 |
| 4 | Цветность | ГОСТ 31868, метод Б | градусов цветности | 17,9 | 20 |
| 5 | Мутность (по формазину) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 | ЕМФ | 1,3 | 2,6 |
| 6 | Водородный показатель (рН) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | ед. рН | 7,2 | 6-9 |
| 7 | Перманганатная окисляемость | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | мг/дм ³ | 3,8 | 5 |
| 8 | Аммиак и аммоний ионы | ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 | мг/дм ³ | 2,0 | 2 (N) |
| 9 | Нитриты | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 | мг/дм ³ | 0,022 | 3 |
| 10 | Нитраты | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | мг/дм ³ | 2,2 | 45 |
| 11 | Жесткость | ГОСТ 31954, метод А | °Ж | 2,7 | 7 |
| 12 | Сухой остаток | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | мг/дм ³ | 224 | 1000 |
| 13 | Хлориды | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 | мг/дм ³ | менее 5,0 | 350 |
| 14 | Сульфаты | ГОСТ 31940, метод 3 | мг/дм ³ | 9,5 | 500 |
| 15 | Железо общее | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | мг/дм ³ | 0,25 | 0,3 |
| 16 | ионы меди | ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 | мг/дм ³ | 0,001 | 1 |
| 17 | Фториды | ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 | мг/дм ³ | менее 0,15 | 1,5 |
| 18 | Марганец | ГОСТ 4974, метод А, вариант 3 | мг/дм ³ | 0,37 | 0,1 |
| 19 | Цинк (Zn) | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 | мг/дм ³ | менее 0,005 | 5 |
| 20 | Алюминий | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 | мг/дм ³ | менее 0,01 | 0,2 |
| 21 | Бор | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 | мг/дм ³ | 0,06 | 0,5 |
| 22 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 | мг/дм ³ | 0,025 | 0,5 |

| № п/п | Определяемый показатель | Нормативный документ | Единица измерения | Результаты испытаний (исследований) | Норматив по СанПиН 1.2.3685-21 |
|-------|---|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 23 | фенолы общие | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А | мг/дм ³ | менее 0,0005 | 0,001 |
| 24 | Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | мг/дм ³ | 0,02 | 0,1 |
| 25 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | МУК 4.2.1018-01, кроме пп8.3-8.5 | КОЕ в 100 мл | отсутствуют | отсутствие |
| 26 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК 4.2.1018-01, кроме пп8.3-8.5 | КОЕ в 1 мл | 0 | менее 50 |

Ответственный за оформление отчета:

Заведующий лабораторией:
(должность)

Васильева Е.А.
(ФИО)

13.03.23
(дата)


(подпись)

Согласовано:

Менеджер по качеству:
(должность)

Галенко Т.А.
(ФИО)

13.03.23
(дата)


(подпись)