

**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*  
**А.Ю. Кузнецова**  
«12» 03 2024г.

**Отчет № 47В от 12.03.2024 г.  
о результатах производственного контроля (полного анализа) питьевой воды  
мкр. Энергетиков, выход на потребителя**

**Дата проведения испытаний (исследований): 11.03.2024 г.- 12.03.2024 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	11,9	20
5	Мутность (по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	ЕМФ	3,0	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 <sup>3</sup>	1,5	5,0
8	Аммиак и аммоний ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	2,0 (N)
9	Нитриты	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 <sup>2</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	3,0
10	Нитраты	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	45,0
11	Жесткость	ГОСТ 31954, метод А	°Ж	2,1	7,0
12	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	180	1000
13	Хлориды	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	мг/дм <sup>3</sup>	менее 5,0	350
14	Сульфаты	ГОСТ 31940, метод 3	мг/дм <sup>3</sup>	3,6	500
15	Железо валовое	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 <sup>3</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	0,71	0,3
16	ионы меди	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	мг/дм <sup>3</sup>	0,0012	1
17	Фториды	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,15	1,5
18	Марганец	ГОСТ 4974, метод А, вариант 3	мг/дм <sup>3</sup>	0,4	0,1
19	Цинк (Zn)	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	мг/дм <sup>3</sup>	0,021	5,0
20	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,2
21	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,5
22	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	мг/дм <sup>3</sup>	0,026	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 <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,001
24	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,1
25	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п.6 <sup>1</sup>	КОЕ в 100 мл	отсутствуют	отсутствие
26	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п.6 <sup>1</sup>	КОЕ в 1 мл	0	менее 50

**Примечание:** <sup>1</sup>- взамен МУК 4.2.1018-01, кроме пп.8.3-8.5; <sup>2</sup>- взамен ПНД Ф 14.1:2:4.3-95;  
<sup>3</sup>- взамен ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Ответственный за оформление отчета:

Заведующий лабораторией:  
(должность)

Васильева Е.А.  
(ФИО)

12.03.2024г.  
(дата)

  
(подпись)

Согласовано:

Менеджер по качеству:  
(должность)

Галенко Т.А.  
(ФИО)

12.03.2024г.  
(дата)

  
(подпись)