

**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
« 14 » 02 2024г.

**Отчет № 43В от 14.02.2024 г.
о результатах производственного контроля (полного анализа) питьевой воды
Хуготского водозабора, выход на потребителя**

Дата проведения испытаний (исследований): 12.02.2024 г.-13.02.2024 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	2,8	20
5	Мутность (по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	ЕМФ	1,8	2,6
6	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед. рН	6,1	6-9
7	Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	0,9	5
8	Аммиак и аммоний ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	мг/дм ³	0,2	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	1,1	45
11	Жесткость	ГОСТ 31954, метод А	°Ж	0,9	7
12	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм ³	142	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	36,6	500
15	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	мг/дм ³	0,3	0,3
16	ионы меди	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	мг/дм ³	менее 0,0010	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	0,4	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	0,025	0,1
25	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23, п.6*	КОЕ в 100 мл	отсутствуют	отсутствие
26	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23, п.6*	КОЕ в 1 мл	0	менее 50

Примечание: *- взамен МУК 4.2.1018-01, кроме пп.8.3-8.5

Ответственный за оформление отчета:

Заведующий лабораторией:
(должность)

Васильева Е.А.
(ФИО)

14.08.24г.
(дата)


(подпись)

Согласовано:

Менеджер по качеству:
(должность)

Галенко Т.А.
(ФИО)

14.08.24г.
(дата)


(подпись)