

Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации: RA.RU.10AC15

ОТЧЕТ АО "ВОДОКАНАЛ"
 по качеству питьевой воды перед подачей
 в распределительную сеть г. Урай
 за I квартал 2024 г.

Проведенные испытания		Единица измерения	Норматив	Результат испытаний	НД на методы исследований
Микробиологические*	Термотолерантные колиморфные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отс.	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.9.3
	Обобщенные колиморфные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отс.	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.9.1 метод мембранной
	Общее микробное число	КОЕ/см ³	50	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отс.	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.10.1 метод мембранной
	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Отс.	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.9.2 метод мембранной
	Споры сульфитредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл	Отс.	Отс.	МУК 4.2.1018-01 п.8.4
	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Отс.	Отс.	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Органолептические	Запах при 20°С	Баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60°С	Баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	Баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	Градусы	20	8,9	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	мг/дм ³	1,5	0,77	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные	Водородный показатель	ед. рН	6 – 9	6,54	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1000	112	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	°Ж	7,0	1,03	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	мг О ₂ /дм ³	5,0	1,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Неорганические	Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,26	ГОСТ 4011-72
	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,08	ГОСТ 4974-72
	Нитрат-ионы	мг/дм ³	45,0	0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
	Нитрит-ионы	мг/дм ³	3,0	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
	Ион аммония	мг/дм ³	2,0	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010

*Микробиологические исследования выполнены испытательным лабораторным центром ФББУЗ "ЦГиЭ в ХМАО-Югре в Советском районе и в городе Югорске, в городе Урае и Кондинском районе" по договору № 851 от 27.12.2023 г.

Начальник испытательной лаборатории



Серых А.Г.