

**Испытательная лаборатория**  
**Аттестат аккредитации: RA.RU.10AC15**

**ОТЧЕТ АО "ВОДОКАНАЛ"**  
 по качеству питьевой воды перед подачей  
 в распределительную сеть г. Урай  
 за I квартал 2023 г.

Проведенные испытания	Единица измерения	Норматив	Результат испытаний	НД на методы исследований	
Микробиологические*	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	<b>Отс.</b>	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.9.3
	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	<b>Отс.</b>	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.9.1 метод мембранной
	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	<b>50</b>	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	<b>Отс.</b>	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.10.1 метод мембранной
	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	<b>Отс.</b>	Отс.	ГОСТ 34786-2021 п.9.2 метод мембранной
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл	<b>Отс.</b>	Отс.	МУК 4.2.1018-01 п.8.4
	Колифаги	БОЕ в 100 мл	<b>Отс.</b>	Отс.	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Органолептические	Запах при 20°С	Баллы	<b>2</b>	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60°С	Баллы	<b>2</b>	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	Баллы	<b>2</b>	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	Градусы	<b>20</b>	7,8	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1,5</b>	0,70	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные	Водородный показатель	ед. рН	<b>6 – 9</b>	6,52	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1000</b>	113	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	°Ж	<b>7,0</b>	1,32	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<b>5,0</b>	1,30	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Неорганические	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,3</b>	0,28	ГОСТ 4011-72
	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,1</b>	0,07	ГОСТ 4974-72
	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	<b>45,0</b>	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	<b>3,0</b>	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<b>2,0</b>	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010

\*Микробиологические исследования выполнены испытательным лабораторным центром ФФБУЗ "ЦГиЭ в ХМАО-Югре в Советском районе и в городе Югорске, в городе Урае и Кондинском районе" по договору № 727 от 29.12.2022 г.

Начальник испытательной лаборатории



Серух А.Г.

