

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

ОТЧЕТ АО "ВОДОКАНАЛ"
по качеству питьевой воды перед подачей
в распределительную сеть г. Урай
за I квартал 2021г.

Проведенные испытания		Единица измерения	Норматив	Результат испытаний	НД на методы исследований
Микробиологические*	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отс.	Отс.	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отс.	Отс.	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	50	Отс.	МУК 4.2.1018-01
Органолептические	Запах при 20°C	Баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60°C	Баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	Баллы	2	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	Градусы	20	7,6	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	мг/дм ³	1,5	0,78	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные	Водородный показатель	ед. рН	6 – 9	6,57	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация(сухой остаток)	мг/дм ³	1000	110	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	°Ж	7,0	1,27	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	мг О ₂ /дм ³	5,0	1,15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Неорганические	Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,29	ГОСТ 4011-72
	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,06	ГОСТ 4974-72
	Нитрат-ионы	мг/дм ³	45,0	0,11	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	0,31	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 № 1911 от 23.12.2020 г.

Начальник испытательной лаборатории



Серых А.Г.