

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

**ОТЧЕТ АО "ВОДОКАНАЛ"**

по качеству питьевой воды перед подачей  
в распределительную сеть г. Урай  
за 4 квартал 2020 г.

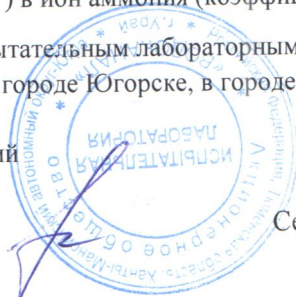
Проведенные испытания		Единица измерения	Норматив	Результат испытаний	НД на методы исследований
Микробиологические**	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	<b>Отс.</b>	Отс.	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	<b>Отс.</b>	Отс.	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	<b>50</b>	Отс.	МУК 4.2.1018-01
Органолептические	Запах при 20 <sup>0</sup> С	Баллы	<b>2</b>	0	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 <sup>0</sup> 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>	7,6	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	мг/дм <sup>3</sup> по каолину	<b>1,5</b>	0,68	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные	Водородный показатель	ед. рН	<b>6 – 9</b>	6,53	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Общая минерализация(сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1000</b>	108	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	<b>7</b>	1,17	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<b>5</b>	1,24	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>	0,052	ГОСТ 4974-72
	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	<b>45</b>	0,105	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	<b>3</b>	0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<b>2,6*</b>	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010

\* Получено путем пересчета аммиака по азоту (2 мг/дм<sup>3</sup>) в ион аммония (коэффициент пересчета - 1,29)

\*\* 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 № 2879 от 30.12.2019 г.

\*\*\* меньше диапазона определения методики испытаний

Начальник испытательной лаборатории



Серых А.Г.