

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

**ОТЧЕТ АО "ВОДОКАНАЛ"**  
по качеству питьевой воды перед подачей  
в распределительную сеть г. Урай  
за II квартал 2018 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°C	Баллы	<b>2</b>	0,0	ГОСТ 3351-74
	Запах при 60°C	Баллы	<b>2</b>	0,0	ГОСТ 3351-74
	Привкус	Баллы	<b>2</b>	0,0	ГОСТ 3351-74
	Цветность	Градусы	<b>20</b>	10,0	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1,5</b>	0,75	ГОСТ 3351-74
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>	113,7	ГОСТ 18164-72
	Жесткость общая	°Ж	<b>7</b>	1,29	ГОСТ 31954-2012
	Окисляемость перманганатная	мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<b>5</b>	1,50	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
	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	<b>10</b>	8,70	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,1</b>	0,05	ГОСТ 4974-72
	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<b>2,6*</b>	0,07	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 № 40/12-2017 от 28.12.2017

Начальник испытательной лаборатории



Мартьянова Е.Г.