

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

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

| 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                   | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                       | Запах при 60°C                        | Баллы                                    | <b>2</b>     | 0                   | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                       | Привкус                               | Баллы                                    | <b>2</b>     | 0                   | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                       | Цветность                             | Градусы                                  | <b>20</b>    | 8,9                 | ГОСТ 31868-2012           |
|                       | Мутность                              | мг/дм <sup>3</sup>                       | <b>1,5</b>   | 0,91                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| Обобщенные            | Водородный показатель                 | ед. рН                                   | <b>6 – 9</b> | 6,51                | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
|                       | Общая минерализация(сухой остаток)    | мг/дм <sup>3</sup>                       | <b>1000</b>  | 107                 | ГОСТ 18164-72             |
|                       | Жесткость общая                       | °Ж                                       | <b>7,0</b>   | 1,43                | ГОСТ 31954-2012           |
|                       | Окисляемость перманганатная           | мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>       | <b>5,0</b>   | 1,34                | 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>   | 0,06                | ГОСТ 4974-72              |
|                       | Нитрат-ионы                           | мг/дм <sup>3</sup>                       | <b>45,0</b>  | 0,11                | 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>   | 0,22                | 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.