**Средние показатели химических элементов в анализах питьевой воды за 2020 год на участках водозаборов пгт Междуреченска**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № скважины по паспорту | Глубина скважины,  м | Дата отбора пробы и начала анализа | Физические свойства  запах (балл),  привкус (балл), цветность (°),  мутность, (мг/л) | рН | Содержание | | | | | | | | | | Сухой остаток,  мг/л | Минерализация,  мг/л | Жесткость общая,  мг-экв/л |
| мг/л; мг-экв/л; % мг-экв/л | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| катионы | | | | | анионы | | | | |
| Na+K | Ca | Mg | Fe (общ) | NH4 | Cl | SO4 | HCO3 | NO3 | NO2 |
|  | №4902 |  |  | Цветность8,40  Привкус 0  Мутность<1.0 | 7,2 |  |  |  | <1,0 |  | 14,6 |  |  |  | 7,0 |  |  | 8,1 |
| 1 | 86 | 25.06.2020 | Запах 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 499.5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | №4902А |  | 25.06.2020 | Цветность 8,20  Привкус 0  Мутность<1.0 |  |  |  |  | <1,0 |  | 10,1 |  |  |  | 5,5 |  |  |  |
| 2 | 60 |  | Запах 0 | 7,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 487.5 |  | 8,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | №3823 | 130 | 25.06.2020 | Цветность 3.6+-1.4  Привкус 0  Мутность<1.0 | 7,3 |  |  |  | <1,0 |  | 8,4 |  |  |  | 7,0 | 308.5 |  | 8,1 |
| 4 | №3852 | 130 | 25.06.2020 | Цветность 3.5+-1.4  Привкус 0  Мутность<1.0 | 7,7 |  |  |  | <1,0 |  | 8,7 |  |  |  | 8,0 | 306.3 |  | 8,0 |
| 5 | №2834 | 130 | 25.06.2020 | Цветность 3.6+-1.4  Привкус 0  Мутность<1.0 | 7,8 |  |  |  | <1,0 |  | 15,6 |  |  |  | 9,0 | 147,5 |  | 7,9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Нефтепродукты** | | **Окисляемость перманганатная, мг/л** | **Микрокомпоненты** | | | | | | | **Общие колиформные бактерии КОЕ/100** | **Общее микробное число КОЕ/1мл** | **Формула Курлова** |
| **Cu** | | **Ni** | **Mn** | **PO4** | **фенолы** | **AL** |
| 1 | < 0.01 | |  |  | |  | < 0.01 |  |  |  | Не обнаружены в 100 мл. | **0** | **-** |
| 2 | < 0.01 | |  |  | |  | < 0.01 |  |  |  | Не обнаружены в 100 мл. | **0** | **-** |
| 3 | < 0.01 | |  |  | |  | < 0.01 |  |  |  | Не обнаружены в 100 мл. | **0** | **-** |
| 4 | < 0.01 | |  |  | |  | < 0.01 |  |  |  | Не обнаружены в 100 мл. | **0** | **-** |
| 5 | | < 0.01 |  | |  |  | < 0.01 |  |  |  | Не обнаружены в 100 мл. | **0** | **-** |