

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

воды питьевой водозабора "Промша" г. Новогрудок 2023 год

Отбор проб по: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012

| № п/п | Наименование показателя качества | Метод измерений | Ед измер. | Нормированное значение показателя (ПДК)*, не более | Результаты измерений |
|-------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|
| | | | | | в-р "Промша", ст. 3-го под. рег.№ 23-475 05.04.2023 |
| | | | | | Фактическое знач. |
| 1 | Цветность (по Сг-Со шкале) | ГОСТ 31868-2012 (Мет.Б) | градусы | 20 | 2.28 |
| 2 | Запах (при 20°С) | ГОСТ 3351-74 п. 2 | баллы | 2 | 0 |
| 3 | Запах (при 60°С) | ГОСТ 3351-74 п. 2 | баллы | 2 | 0 |
| 4 | Привкус | ГОСТ 3351-74 п. 3 | баллы | 2 | 0 |
| 5 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п. 5 | мг/дм ³ | 1.5 | <0,58 |
| 6 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 п.3.1 | мг/дм ³ | 1000 | 226 |
| 7 | Хлориды | ГОСТ 4245-72 п. 3 | мг/дм ³ | 350 | 8.0 |
| 8 | Сульфаты | ГОСТ 31940-2013 (Мет.3) | мг/дм ³ | 500 | 7.0 |
| 9 | Медь | ГОСТ 4388-72 п. 2 | мг/дм ³ | 1 | 0.028 |
| 10 | Марганец | ГОСТ 4974-2014 (Мет.А в.3) | мг/дм ³ | 0.1 | 0.071 |
| 11 | Жесткость общая | ГОСТ 31954-2012 (Мет.А) | ммоль/дм ³ | 7 | 4.30 |
| 12 | Железо общее | ГОСТ 4011-72 п.2 | мг/дм ³ | 0.3 | 0.15 |
| 13 | Фториды | ГОСТ 4386-89 п.1(Вар. А) | мг/дм ³ | 1.5 | 0.24 |
| 14 | Цинк | ПНДФ 14.1:2:4.183-02 | мг/дм ³ | 5 | 0.011 |
| 15 | Нитраты по NO ₃ | ГОСТ 33045-2014 (Мет.Д) | мг/дм ³ | 45 | 0.61 |
| 16 | Нитриты по NO ₂ | ГОСТ 33045-2014 (Мет.Б) | мг/дм ³ | 3.3 | 0.009 |
| 17 | Аммиак по NH ₄ | СТБ 17.13.05-09-2009 | мг/дм ³ | 2 | 0.13 |
| 18 | Мышьяк | ГОСТ 4152-89 | мг/дм ³ | 0.05 | <0,01 |
| 19 | Хром общий | СТБ 17.13.05-33-2014 | мг/дм ³ | 0.05 | 0.007 |
| 20 | Окисляемость перманган | СТБ ISO 8467-2009 | мг/дм ³ | 5 | 1.95 |
| 21 | Нефтепродукты | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 | мг/дм ³ | 0.1 | 0.018 |
| 22 | АПВ | ГОСТ 31857-2012 п.3 (Мет | мг/дм ³ | 0.5 | 0.071 |
| 23 | ОМЧ(общее микробное число) | МУК РБ 11-10-1-2002 п.8.1 | КОЕ в 1 см ³ | 50 | 2 |
| 24 | ОКБ(общие колиформные бактерии) | МУК РБ 11-10-1-2002 п.8.2 | КОЕ в 100см ³ | отсут | не обн. |
| 25 | ТКБ(термотолерантные колиформы) | МУК РБ 11-10-1-2002 п.8.2 | КОЕ в 100см ³ | отсут | не обн. |

* - Сан П и Н 10-124 РБ 99