

Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w II kwartale 2013 r.

| Lp. | Parametry i wskaźniki | Jednostka | Woda w sieci wodociągowej | Dopuszczalna wartość |
|-----|---|------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Zapach | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny |
| 2 | Barwa | mg Pt / l | 1 - 10 | 15 |
| 3 | Mętność | NTU | 0,09 – 0,97 | 1 |
| 4 | Odczyn | pH | 7,7 – 8,0 | 6,5 – 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna | µS/cm | 445 - 488 | 2500 |
| 6 | Żelazo ogólne | mg / l | 0,01 – 0,14 | 0,20 |
| 7 | Mangan | mg / l | 0,004 – 0,045 | 0,05 |
| 8 | Twardość ogólna | mgCaCO ₃ /l | 212 – 272 | 60 – 500 |
| | | °dH | 11,8 – 15,2 | 3 – 28 |
| 9 | Amoniak | mg / l | 0,01 – 0,09 | 0,5 |
| 10 | Azotany | mg / l | 0,456 – 0,761 | 50 |
| 11 | Azotyny | mg / l | 0,006 – 0,016 | 0,5 |
| 12 | Chlor wolny | mg / l | 0,01 – 0,20 | 0,3 |
| 13 | Bakterie grupy coli | jtk/100ml | 0 | 0 |
| 14 | Escherichia coli | jtk/100ml | 0 | 0 |
| 15 | Enterokoki | jtk/100ml | 0 | 0 |
| 16 | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h | jtk/1ml | 0 – 5 (średnia) | 50 |
| 17 | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h | jtk/1ml | 0 – 15 (średnia) | 100 |

Parametry wody przedstawione w tabeli mogły ulec chwilowemu pogorszeniu w różnych rejonach miasta w związku z awariami sieci wodociągowej oraz zjawiskiem wtórnego zanieczyszczenia sieci.