

Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej w lutym 2024 r.

Wodociąg Płock

| L.p. | Parametry i wskaźniki | "Wodociąg Płockie" Sp. z o.o. | | Wartość parametryczna x) * |
|------|---|---------------------------------|-----------------|---|
| | | Zawartość w wodzie wodociągowej | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | od | do | |
| 1. | Barwa, mg Pt/l | poniżej 2 | 3 ± 0,4 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾ |
| 2. | Mętność, NTU | poniżej 0,20 | poniżej 0,20 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| 3. | Odczyn, pH | 7,1 ± 0,1 | 7,93 ± 0,08 | 6,5-9,5 ¹⁾ |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm | 621 ± 12 | 805 ± 16 | 2500 ¹⁾ |
| 5. | Smak | <1 akceptowalny | | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6. | Zapach | <1 akceptowalny | <1 akceptowalny | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 7. | Amonowy jon, mg/l | poniżej 0,10 | poniżej 0,10 | 0,50 |
| 8. | Chlor wolny, mg/l | 0,23 ± 0,04 | 0,30 ± 0,05 | 0,3 |
| 9. | Glin (Al), µg/l | poniżej 60 | poniżej 60 | 200 |
| 10. | Mangan, µg/l | poniżej 10 | poniżej 10 | 50 |
| 11. | Żelazo ogólne, µg/l | poniżej 10 | poniżej 10 | 200 |
| 12. | Ogólny węgiel organiczny, mg/l | 3,9 ± 0,6 | 5,0 ± 0,8 | bez nieprawidłowych zmian |
| 13. | Indeks nadmanganianowy (Utlonialność), mg/l O ₂ | 1,7 ± 0,3 | 2,3 ± 0,3 | 5,0 |
| 14. | Azotyny, mg/l | poniżej 0,10 | poniżej 0,10 | 10 |
| 15. | Azotany, mg/l | 8,4 ± 1,1 | 11 ± 2 | 50 ³⁾ |
| 16. | Chloryny, mg/l | poniżej 0,010 | | - |
| 17. | Chlorany, mg/l | 0,036 ± 0,005 | | - |
| 18. | Σ chloranów i chlorynów, mg/l | 0,036 ± 0,005 | | 0,7 |
| 19. | Escherichia coli, jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 |
| 20. | Bakterie grupy coli, jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 ¹⁾⁾ |
| 21. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml | nie wykryto | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian ²⁾⁾ |
| 22. | Enterokoki, jtk/100 ml | 0 | | 0 |
| 23. | Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami i (sporamami), jtk/100 ml | 0 | | 0 |

| | | | |
|-----|---|-----------------|----------------------|
| 24. | Chlorki, mg/l | 90 ± 11 | 250 ¹⁾ |
| 25. | Magnez, mg/l | 12 ± 2 | 7-125 ⁴⁾ |
| 26. | Siarczany, mg/l | 31 ± 5 | 250 ¹⁾ |
| 27. | Twardość ogólna, mg/l CaCO ₃ | 226 ± 26 | 60-500 ⁵⁾ |
| 28. | Benzen, µg/l | poniżej 0,5 | 1,0 |
| 29. | Benzo(a)piren, µg/l | poniżej 0,003 | 0,010 |
| 30. | Benzo(b)fluoranten, µg/l | poniżej 0,006 | - |
| 31. | Benzo(k)fluoranten, µg/l | poniżej 0,003 | - |
| 32. | Benzo(ghi)perylen, µg/l | poniżej 0,006 | - |
| 33. | Indeno(1,2,3-cd)piren, µg/l | poniżej 0,003 | - |
| 34. | Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, µg/l | poniżej 0,006 | 0,10 |
| 35. | Miedź, mg/l | poniżej 0,0010 | 2,0 |
| 36. | Nikiel, µg/l | poniżej 1,0 | 20 |
| 37. | Kadm, µg/l | poniżej 0,050 | 5,0 |
| 38. | Ołów, µg/l | poniżej 1,0 | 10 |
| 39. | Sód, mg/l | 65,3 ± 7,2 | 200 |
| 40. | Srebro, mg/l | poniżej 0,0010 | 0,01 |
| 41. | Antymon, µg/l | poniżej 1,00 | 5,0 |
| 42. | Bor, mg/l | 0,493 ± 0,074 | 1,0 |
| 43. | Chrom, µg/l | 1,1 ± 0,1 | 50 |
| 44. | Rtęć, µg/l | poniżej 0,10 | 1,0 |
| 45. | Arsen, µg/l | poniżej 1,00 | 10 |
| 46. | Selen, µg/l | poniżej 1,00 | 10 |
| 47. | Fluorki, mg/l | 0,22 ± 0,03 | 1,5 |
| 48. | Cyjanki, µg/l | poniżej 5,0 | 50 |
| 49. | Akryloamid, µg/l | poniżej 0,040 | 0,10 |
| 50. | Epichlorohydryna, µg/l | poniżej 0,060 | 0,10 |
| 51. | Chlorek winylu, mg/l | poniżej 0,25 | 0,50 |
| 52. | Pestycydy - suma, µg/l | poniżej 0,050 | 0,50 |
| 53. | Bromiany, µg/l | poniżej 5,0 | 10 |
| 54. | Chloraminy, mg/l | 0,09 ± 0,02 | 0,5 |
| 55. | Bromodichlorometan, mg/l | poniżej 0,0020 | 0,015 |
| 56. | Dibromochlorometan, mg/l | 0,0032 ± 0,0006 | - |
| 57. | Suma THM, µg/l | 14 ± 3 | 100 ⁶⁾ |
| 58. | 1,2-dichloroetan, µg/l | poniżej 1,0 | 3,0 |
| 59. | Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, µg/l | „-“ | 10 |
| 60. | Tetrachloroeten (tetrachloroetylen), µg/l | poniżej 1,0 | - |
| 61. | Tribromometan (bromoforn), mg/l | 0,011 ± 0,002 | - |
| 62. | Trichlorometan (chloroforn), mg/l | poniżej 0,0020 | 0,030 |
| 63. | Trichloroeten (trichloroetylen), µg/l | poniżej 1,0 | - |

Wodociąg publiczny "Góry"

| L.p. | Parametry i wskaźniki | "Wodociągi Płockie" Sp. z o.o. | | Wartość parametryczna x) * |
|------|--|---------------------------------|--------------|---|
| | | Zawartość w wodzie wodociągowej | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | od | do | |
| 1. | Barwa, mg Pt/l | 5 ± 1 | | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾ |
| 2. | Mętność, NTU | poniżej 0,20 | | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| 3. | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm | 540 ± 11 | | 2500 ¹⁾ |
| 4. | Odczyn, pH | 8,48 ± 0,08 | | 6,5-9,5 ¹⁾ |
| 5. | Smak | <1 akceptowalny | | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6. | Zapach | <1 akceptowalny | | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 7. | Chlor wolny, mg/l | 0,05 ± 0,01 | 0,16 ± 0,03 | 0,3 |
| 8. | Mangan, µg/l | poniżej 10 | | 50 |
| 9. | Żelazo ogólne, µg/l | poniżej 10 | | 200 |
| 10. | Amonowy jon, mg/l | poniżej 0,10 | | 0,50 |
| 11. | Azotyny, mg/l | poniżej 0,10 | | 10 |
| 12. | Azotany, mg/l | 1,1 ± 0,1 | | 50 ³⁾ |
| 13. | Escherichia coli, jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 |
| 14. | Bakterie grupy coli, jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 ¹⁾⁾ |
| 15. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml | nie wykryto | 71 [37; 140] | bez nieprawidłowych zmian ²⁾⁾ |
| 16. | Enterokoki, jtk/100 ml | 0 | | 0 |

Objaśnienia:

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294)

- w kolumnie: Wartość parametryczna x)* - brak unormowania

x) W przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero

¹⁾ Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

¹⁾⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli

< 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoki

²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l

²⁾⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

³⁾ Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO_3) i azotynów (NO_2) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

