

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I kwartale 2017 roku, ZWiK GiM Warta Sp. z o.o. informuje o :
JAKOŚCI WODY DO PICIA Z 8 STACJI UZDATNIANIA W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA.

| Lp. | Parametry | Jednostka | ujęcie wody | | | | | | | | Dopuszczalne normy |
|------------------------------------|---|------------|-------------|--------|-----------|--------|--------|--------|----------|---------|--|
| | | | WARTA | MAŁKÓW | JEZIORSKO | USTKÓW | CIELCE | WŁYŃ | GRABINKA | MIEDŹNO | Wg Rozp. Min. Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi |
| Parametry mikrobiologiczne: | | | | | | | | | | | |
| 1. | L. bakterii grupy coli | jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | L. bakterii <i>Escherichia Coli</i> | jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | L. enterokoków kałowych | jtk/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | L. mikroorganizmów w 22±2°C po 72h | jtk/1ml | - | - | - | 2 | 2 | - | 14 | < 1 | bez nieprawidłowych zmian |
| Parametry fizykochemiczne: | | | | | | | | | | | |
| 5. | chlor wolny | mg/l | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | ≤ 0,3 |
| 7. | pH | | 7,2 | 7,5 | 7,7 | 7,4 | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 6,5-9,5 |
| 8. | Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C | µS/cm | 500 | 534 | 412 | 395 | 425 | 230 | 339 | 145 | ≤ 2500 |
| 9. | Chrom | µg/l | - | - | - | < 4,0 | <4,0 | - | < 4,0 | < 4,0 | ≤ 50 |
| 10. | Ołów | µg/l | - | - | - | < 1,0 | <1,0 | - | < 1,0 | < 1,0 | ≤ 10 |
| 11. | Kadm | µg/l | - | - | - | < 0,30 | <0,30 | - | < 0,30 | < 0,30 | ≤ 5 |
| 12. | Rtęć | µg/l | - | - | - | < 0,05 | <0,05 | - | < 0,05 | < 0,05 | ≤ 1 |
| 13. | Glin | µg/l | - | - | - | < 10,0 | < 10,0 | - | < 10,0 | < 10,0 | ≤ 200 |
| 14. | Sód | mg/l | - | - | - | 27,7 | 73,2 | - | 7,68 | 5,24 | ≤ 200 |
| 15. | Mangan | µg/l | <4,0 | 30 | <4,0 | < 4,0 | < 4,0 | <4,0 | 6,5 | < 4,0 | ≤ 50 |
| 16. | Żelazo | µg/l | < 60,0 | < 60,0 | 15 | < 60,0 | < 60,0 | 0,04 | < 60,0 | < 60,0 | ≤ 200 |
| 17. | Nikiel | µg/l | - | - | - | < 5,0 | < 5,0 | - | < 5,0 | < 5,0 | ≤ 20 |
| 18. | Arsen | µg/l | - | - | - | < 1,0 | < 1,0 | - | < 1,0 | < 1,0 | ≤ 10 |
| 19. | Selen | µg/l | - | - | - | < 2,0 | < 2,0 | - | < 2,0 | < 2,0 | ≤ 10 |
| 20. | Antymon | µg/l | - | - | - | < 1,0 | <1,0 | - | < 1,0 | < 1,0 | ≤ 5 |
| 21. | Azotany | mg/l | - | - | - | < 4,50 | < 4,50 | - | < 4,50 | < 4,50 | ≤ 50 |
| 22. | Azotyny | mg/l | - | - | - | < 0,03 | < 0,03 | - | < 0,03 | < 0,03 | ≤ 0,50 |
| 23. | Jon amonowy | mg/l | < 0,05 | 0,0 | 0,03 | < 0,05 | < 0,05 | - | 0,1 | < 0,05 | ≤ 0,50 |
| 24. | Magnez | mg/l | - | - | - | 18,0 | 12,3 | - | 11,4 | 4,2 | 3-125 |
| 25. | Wapń | mg/l | - | - | - | 90,5 | 60,1 | - | 75,9 | 34,3 | - |
| 26. | Mętność | NTU | 0,2 | 0,5 | 0,4 | < 0,1 | < 0,1 | 0,6 | < 0,1 | 0,2 | ≤ 1 |
| 27. | Barwa | mgPt/l | < 5,0 | - | - | < 5,0 | < 5,0 | - | < 5,0 | 5,0 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 28. | Liczba progowa zapachu (TON) | - | < 1 | - | - | < 1 | < 1 | - | < 1 | < 1 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 29. | Liczba progowa smaku (TFN) | - | < 1 | - | - | < 1 | < 1 | - | < 1 | < 1 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 30. | Cyjanki | µg/l | < 15 | - | - | < 15 | < 15 | - | < 15 | < 15 | ≤ 50 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|------------------------|---|---|---|--------|--------|---|--------|--------|-----------|
| 31. | Fluorki | mg/l | - | - | - | 0,18 | 0,24 | - | < 0,1 | < 0,1 | ≤ 1,5 |
| 32. | Siarczany | mg/l | - | - | - | 4,6 | 5,7 | - | < 2,50 | < 2,50 | ≤ 250 |
| 33. | Suma pestycydów | µg/l | - | - | - | < 0,40 | < 0,40 | - | <0,40 | < 0,40 | ≤ 0,50 |
| 34. | Twardość ogólna CaCO ₃ | mgCaCO ₃ /l | - | - | - | 305 | 193 | - | 261 | 128 | 60 - 500* |

*W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecane ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez PWK.