



STACJA WODOCIĄGOWA KONIN – KURÓW

Jakość wody podawanej do sieci

Średnia za rok 2023.

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

| Wskaźnik | Jednostka | Wartość średnia za rok 2023 | Wartość parametryczna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapach | - | akceptowalny | Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian |
| Barwa | mg/l Pt | akceptowalna | Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian |
| Mętność | NTU | <0,20 | 1 |
| Odczyn | pH | 7,7 | 6,5 ÷ 9,5 |
| Przewodność | μS cm ⁻¹ | 843 | 2500 |
| Twardość | mg/l CaCO ₃ | 252 | 60 ÷ 500 |
| Wapń | mg/l Ca | 73 | - |
| Magnez | mg/l Mg | 17 | 7 ÷ 125 |
| Chlorki | mg/l Cl | 64 | 250 |
| Utlenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy) | mg/l O ₂ | 2,6 | 5,0 |
| OWO | mg/l O ₂ | 4,67 | Bez nieprawidłowych zmian |
| Amoniak | mg/l NH ₄ | < 0,10 | 0,50 |
| Azotyny | mg/l NO ₂ | < 0,10 | 0,50 |
| Azotany | mg/l NO ₃ | 2,6 | 50 |
| Żelazo | μg/l Fe | <30 | 200 |
| Mangan | μg/l Mn | < 20 | 50 |
| Siarczany | mg/l SO ₄ | 44 | 250 |
| Sód | mg/l Na | 67 | 200 |
| Fluorki | mg/l F | 0,25 | 1,5 |
| Chlor wolny | mg/l | 0,23 | 0,3 |

PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE

| Wskaźnik | Jednostka | Wartość średnia za rok 2023 | Wartość parametryczna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 11.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 |
|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bakterie grupy coli | jtk w 100 ml | 0 | 0 |
| Escherichia coli | jtk w 100 ml | 0 | 0 |
| Enterokoki | jtk w 100 ml | 0 | 0 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów (w temp. 22 ± 2°C) | jtk w 1 ml | 0 | Bez nieprawidłowych zmian ¹⁾ |

¹⁾ Zaleca się, aby liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej
- 200 jtk/ 1 ml w kranie u konsumenta.