

| Parametr | Jednostka miary | Stacja uzdatniania wody "Wschód" w Karolewie | Stacja uzdatniania wody "Zachód" w Jeżewie | Miejska sieć wodociągowa wodociąg Kętrzyn | Wymagania RMZ z dnia 11 grudnia 2017 r (Dz. U.2017 poz. 2294) |
|---|-----------------|--|--|---|--|
| Wyniki badań fizykochemicznych | | | | | |
| barwa | mg/l Pt | 10+/-1 pH próbki przesączonej 7,4 | 13+/-1 pH próbki przesączonej 7,6 | 10+/-1 pH próbki przesączonej 7,4 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| mętność | NTU | 0,23+/-0,11 | 0,22+/-0,10 | 0,25+/-0,12 | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do wartości 1,0 |
| odczyn | pH | 7,2+/-0,1 21,4°C | 7,4+/-0,1 21,6°C | 7,2+/-0,1 21,6°C | 6,5-9,5 |
| przewodność elektr. właściwa | µS/cm | 671+/-27 | 670+/-26 | 670+/-26 | 2500 |
| zapach | brak | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| smak | brak | akceptowalny | akceptowalny | akceptowalny | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Wyniki badań bakteriologicznych | | | | | |
| obecność i liczba bakterii coli | jtk/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 |
| obecność i liczba bakterii Escherichia coli | jtk/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 |
| obecność i liczba Enterokoków kałowych | jtk/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) wc temp. 22+/-2°C po 72 h | jtk/100ml | 73(60;88) | nie wyhodowano | 58(47;72) | bez nieprawidłowych zmian |