

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)
<b>Wyniki badań fizykochemicznych</b>					
barwa	mg/l Pt	11+/-1 pH próbki przesączonej 7,4	14+/-1 pH próbki przesączonej 7,5	14+/-1 pH próbki przesączonej 7,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
mętność	NTU	0,28+/-0,13	0,42+/-0,08	0,42+/-0,12	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do wartości 1,0
odczyn	pH	7,2+/-0,1 19,1°C	7,3+/-0,1 19,0°C	7,3+/-0,1 19,0°C	6,5-9,5
przewodność elektr. właściwa	µS/cm	664+/-27	855+/-34	856+/-34	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
<b>Wyniki badań bakteriologicznych</b>					
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	29(22;38)	7(4;12)	7(4;12)	bez nieprawidłowych zmian

## Wyniki badań fizykochemicznych

### „Wschód” w Karolewie

Parametr	Jednostka miary	Ścieki technologiczne (popłuczyny)	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>3)</sup>
Zawiesina ogólna	mg/l	3,6 +/- 0,9	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	2,07 +/- 0,42	10

### „Zachód” w Jezewie

Parametr	Jednostka miary	Ścieki technologiczne (popłuczyny)	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>3)</sup>
Zawiesina ogólna	mg/l	7,6 +/- 1,9	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	4,80 +/- 0,96	10

### Jakość odprowadzanych ścieków z „Aglomeracji Kętrzyn”

Parametr	Jednostki miary	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone	Stopień redukcji	Najwyższe Dopuszczalne stężenie <sup>6)</sup>
BZT <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	487	2,5	99,5%	15,0
ChZT <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	1393	50,1	96,4%	125,0
Azot całkowity	mgN/l	68,9	11,15	83,8%	15,0
Fosfor ogólny	mgP/l	17,5	0,3	98,3%	2,0

Zawiesiny ogólne	mg/l	469	6,3	98,7%	35,0
------------------	------	-----	-----	-------	------