

Parametr	Jednostka miary	Stacja uzdatniania wody "Wschód" w Karolewie	Stacja uzdatniania wody "Zachód" w Jeżewie	Miejska sieć wodociągowa wodociąg Kętrzyn	Wymagania RMZ z dnia 31 listopada 2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz.U.2015.1989/.
<b>Wyniki badań fizykochemicznych</b>					
barwa	mg/l Pt	10+/-1 pH próbki przesączonej 7,4	14+/-1 pH próbki przesączonej 7,6	13+/-1 pH próbki przesączonej 7,6	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
mętność	NTU	0,38+/-0,07	0,34+/-0,06	0,34+/-0,06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do wartości 1,0
odczyn	pH	7,2+/-0,1 20,5°C	7,4+/-0,1 20,5°C	7,4+/-0,1 20,5°C	6,5-9,5
przewodność elektr. właściwa	µS/cm	663 +/-27	839+/-34	841+/-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	38 (29;49)	Nie wyhodowano	Nie wyhodowano	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	8,8+/-2,2	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	2,67+/-0,54	10

### „Zachód” w Jezewie

Parametr	Jednostka miary	Ścieki technologiczne (popłuczyny)	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>3)</sup>
Zawiesina ogólna	mg/l	2,2+/-0,6	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	0,71+/-0,15	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	329,3	2,9	99,1%	15,0
ChZT <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	1143,3	39,73	96,5%	125,0
Azot całkowity	mgN/l	89,8	8,43	90,6%	15,00
Fosfor ogólny	mgP/l	15,87	0,37	97,7%	2,00

Zawiesiny ogólne	mg/l	682,7	6,07	99,1%	35,0
------------------	------	-------	------	-------	------