

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 7,7	13+/-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	0,36+/-0,06	0,32+/-0,06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do wartości 1,0
odczyn	pH	7,5+/-0,1 22,7°C	7,4+/-0,1 23,0°C	7,4+/-0,1 23,0°C	6,5-9,5
przewodność elektr. właściwa	µS/cm	664 +/-27	856+/-34	857+/-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	13 (9;20)	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	2,7	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	1,00	10

### „Zachód” w Jezewie

Parametr	Jednostka miary	Ścieki technologiczne (popłuczyny)	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>3)</sup>
Zawiesina ogólna	mg/l	<2,0	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	0,99	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	458,0	0,83	99,8%	15,0
ChZT <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	1100,0	44,5	95,9%	125,0
Azot całkowity	mgN/l	109,5	12,3	88,8 %	15,00
Fosfor ogólny	mgP/l	22,8	0,43	98,1%	2,0

Zawiesiny ogólne	mg/l	472,3	3,7	99,2%	35,0
------------------	------	-------	-----	-------	------