

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	10+/-1 pH próbki przesączonej 7,5	14+/-1 pH próbki przesączonej 7,7	14+/-1 pH próbki przesączonej 7,6	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
mętność	NTU	0,47+/-0,08	0,41+/-0,07	0,45+/-0,08	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do wartości 1,0
odczyn	pH	7,3+/-0,1 20,6°C	7,5+/-0,1 20,7°C	7,4+/-0,1 20,6°C	6,5-9,5
przewodność elektr. właściwa	µS/cm	665+/-27	860+/-34	853+/-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	30(22;39)	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	4,2 +/- 1,1	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	2,58 +/- 0,52	10

### „Zachód” w Jeżewie

Parametr	Jednostka miary	Ścieki technologiczne (popłuczyny)	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>3)</sup>
Zawiesina ogólna	mg/l	3,8 +/- 1,0	35
Żelazo ogólne	mgFe/l	0,29 +/- 0,06	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	369,67	2,90	99,2%	15,0
ChZT <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	1295,00	33,40	97,4%	125,0
Azot całkowity	mgN/l	98,67	10,16	89,7%	15,0
Fosfor ogólny	mgP/l	29,51	0,98	96,7%	2,0

Zawiesiny ogólne	mg/l	835,67	5,37	99,4%	35,0
------------------	------	--------	------	-------	------