JAKOŚĆ DOSTARCZANEJ WODY Z WODOCIĄGU KETRZYN IV KWARTAŁ 2021r

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 7,6	15+/-2 pH próbki przesączonej 7,6	14+/-1 pH próbki przesączonej 7,6	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
mętność	NTU	0,27+/-0,13	0,28+/-0,13	0,26+/-0,12	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do wartości 1,0
odczyn	pH	7,4+/-0,1 20,6°C	7,4+/-0,1 20,6°C	7,4+/-0,1 20,5°C	6,5-9,5
przewodność elektr. właściwa	µS/cm	668+/-27	953+/-35	852+/-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
Jon amonowy	mg/l	0,08+/-0,02	0,11+/-0,02	0,12+/-0,03	0,5
Azotany	mg/l	6,43+/-0,93	8,21+/-1,19	7,62+/-1,10	50
Azotyny	mg/l	0,020+/-0,006	<0,07	<0,007	0,5
Mangan	µg/l	< 25	48+/-5	< 25	50
Żelazo	µg/l	< 20	< 20	< 20	200

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	25(19;34)	10(6;16)	nie wyhodowano	bez nieprawidłowych zmian