



STACJA WODOCIĄGOWA KONIN – KURÓW

Jakość wody podawanej do sieci

Średnia za rok 2020

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia za 2020 rok	Wartość parametryczna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
Zapach	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Barwa	mg/l Pt	akceptowalna	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	0,5	1
Odczyn	pH	7,6	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	$\mu\text{S cm}^{-1}$	843	2500
Twardość	mg/l CaCO_3	270	60 ÷ 500
Wapń	mg/l Ca	79	-
Magnez	mg/l Mg	18	7 ÷ 125
Chlorki	mg/l Cl	53	250
Utlenialność z KMnO_4 (Indeks nadmanganianowy)	mg/l O_2	2,3	5,0
OWO	mg/l O_2	4,8	Bez nieprawidłowych zmian
Amoniak	mg/l NH_4	< 0,10	0,50
Azotyny	mg/l NO_2	< 0,10	0,50
Azotany	mg/l NO_3	2,3	50
Żelazo	$\mu\text{g/l Fe}$	63	200
Mangan	$\mu\text{g/l Mn}$	< 20	50
Siarczany	mg/l SO_4	38	250
Sód	mg/l Na	60	200
Fluorki	mg/l F	0,27	1,5
Chlor wolny	mg/l	0,14	0,3

PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia za 2020 rok	Wartość parametryczna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 11.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
Bakterie grupy coli	jtk w 100 ml	0	0
Escherichia coli	jtk w 100 ml	0	0
Enterokoki	jtk w 100 ml	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (w temp. 22 ± 2°C)	jtk w 1 ml	0	Bez nieprawidłowych zmian ¹⁾

¹⁾ Zaleca się, aby liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej
- 200 jtk/ 1 ml w kranie u konsumenta.