



STACJA WODOCIĄGOWA KONIN – KURÓW

Jakość wody wprowadzanej do sieci wodociągowej - rok 2019

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia za I – V 2019 rok	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 11.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r.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	0,25	1
Stężenie jonów wodorowych (pH)	pH	7,7	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	$\mu\text{S cm}^{-1}$	840	2500
Twardość	mg/l CaCO ₃	284	60÷500
Wapń	mg/l Ca	82	-
Magnez	mg/l Mg	19	125
Chlorki	mg/l Cl	54	250
Utlenialność Z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy)	mg/l O ₂	2,0	5,0
Jon amonu (Amoniak)	mg/l NH ₄	< 0,05	0,50
Azotyny	mg/l NO ₂	< 0,10	0,50
Azotany	mg/l NO ₃	2,40	50
Żelazo	$\mu\text{g/l Fe}$	57,3	200
Mangan	$\mu\text{g/l Mn}$	< 20	50
Siarczany	mg/l SO ₄	36,4	250
Sód	mg/l Na	71,5	200
Chlor wolny	mg/l	0,17	0,3

PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia za I – V 2019 rok	Wymagania 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
<i>Escherichia coli</i>	jtk w 100 ml	0	0
Enerokoki	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 wprowadzanej do sieci wodociągowej