



## STACJA WODOCIĄGOWA KONIN – KURÓW

Jakość wody podawanej do sieci

Średnia za rok 2021

### 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	-	<b>akceptowalny</b>	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Barwa	mg/l Pt	<b>akceptowalna</b>	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	<b>&lt;0,20</b>	1
Odczyn	pH	<b>7,8</b>	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	μS cm <sup>-1</sup>	<b>889</b>	2500
Twardość	mg/l CaCO <sub>3</sub>	<b>244</b>	60 ÷ 500
Wapń	mg/l Ca	<b>78</b>	-
Magnez	mg/l Mg	<b>15</b>	7 ÷ 125
Chlorki	mg/l Cl	<b>56</b>	250
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	mg/l O <sub>2</sub>	<b>2,2</b>	5,0
<b>OWO</b>	mg/l O <sub>2</sub>	<b>4,3</b>	Bez nieprawidłowych zmian
Amoniak	mg/l NH <sub>4</sub>	<b>&lt; 0,10</b>	0,50
Azotyny	mg/l NO <sub>2</sub>	<b>0,18</b>	0,50
Azotany	mg/l NO <sub>3</sub>	<b>2,3</b>	50
Żelazo	μg/l Fe	<b>38</b>	200
Mangan	μg/l Mn	<b>&lt; 20</b>	50
Siarczany	mg/l SO <sub>4</sub>	<b>36</b>	250
Sód	mg/l Na	<b>79</b>	200
Fluorki	mg/l F	<b>0,24</b>	1,5
Chlor wolny	mg/l	<b>0,15</b>	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)
<b>Bakterie grupy coli</b>	jtk w 100 ml	<b>0</b>	0
<b>Escherichia coli</b>	jtk w 100 ml	<b>0</b>	0
<b>Enterokoki</b>	jtk w 100 ml	<b>0</b>	0
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów (w temp. 22 ± 2°C)</b>	jtk w 1 ml	<b>0</b>	Bez nieprawidłowych zmian <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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.