

## Informacja MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie o jakości wody wodociągowej za grudzień 2021r.

Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017 poz.2294)

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Dopuszczalne zakresy wartości
Barwa	mg/l	<5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	<0,20	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1NTU
Odczyn	pH	7,8	6,5-9,5
Przewodność	μS/cm	580	2500
Azotany	mg/l	7,5	50
Azotyny	mg/l	<0,05	0,5
Chlorki	mg/l	30,0	250
Chrom *	μg/l	<0,5	50
Glin	μg/l	<40	200
Kadm *	μg/l	<0,5	5,0
Magnez	mg/l	7,5	7-125
Mangan	μg/l	<15	50
Miedź *	mg/l	0,002	2,0
Nikiel *	μg/l	2,4	20
Ołów *	μg/l	<0,5	10
Rtęć *	μg/l	<0,10	1,0
Siarczany	mg/l	35,0	250
Żelazo ogólne	μg/l	<20	200
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	0,92	5,0
Chloroform *	μg/l	<1	30
Suma THM *	μg/l	7,1	100
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	<2,0	Bez nieprawidłowych zmian
Suma chlorynów i chloranów	mg/l	<0,19	0,7
Escherichia coli	j.t.k.***/100ml	0	0
Enterokoki	j.t.k.***/100ml	0	0
Bakterie grupy coli	j.t.k.***/100ml	0	0
Clostridium perfringens (ze sporami)	j.t.k.***/100ml	0	0
Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	260	60-500
	mval/l	5,2	
	mmol/l	2,6	
	<sup>0</sup> N-st.niem**	14,0	

\* wskaźniki dotyczą monitoringu przeglądowego

\*\* inne oznaczenie to [dGH] lub [dHK] lub [<sup>0</sup>dH]

\*\*\* j.t.k –jednostki tworzące kolonie

### Skala opisowa twardości wody

Woda	Twardość ogólna			
	(mg CaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup> )	(mmol/dm <sup>3</sup> )	(mval/dm <sup>3</sup> )	(stopnie niemieckie)
Bardzo miękka	0-85	0-0,89	0-1,78	0-5
Miękka	85-170	0,89-1,78	1,78-3,57	5-10
Średnio twarda	170-340	1,78-3,57	3,57-7,13	10-20
Twarda	340-510	3,57-5,35	7,13-10,7	20-30
Bardzo twarda	>510	>5,35	>10,7	>30