

Informacja MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie o jakości wody wodociągowej za IV kwartał 2015r.

Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz.U. z 2015 poz.1989)

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Dopuszczalne zakresy wartości
Barwa	mg/l	<5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	NTU	<0,20	1
Odczyn	pH	7,5	6,5-9,5
Przewodność	μS/cm	622	2500
Azotany V	mg/l	9,3	50
Azotany III	mg/l	<0,05	0,5
Chlorki	mg/l	33,2	250
Chrom	μg/l	<4	50
Glin	μg/l	<40	200
Kadm	μg/l	<0,30	5
Magnez	mg/l	17,0	125
Mangan	μg/l	<20	50
Miedź	mg/l	0,011	2
Nikiel	μg/l	12,2	20
Ołów	μg/l	<4,0	25
Siarczany	mg/l	62,7	250
Żelazo ogólne	μg/l	<20	200
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	1,22	5
Chloroform	mg/l	<0,004	0,030
Suma THM	μg/l	<16	100
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	2,10	Bez nieprawidłowych zmian
Suma chlorynów i chloranów	mg/l	<0,20	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 ₃ /l	263	60-500
	mval/l	5,3	
	mmol/l	2,63	
	⁰ N-st.niem*	14,2	

* inne oznaczenie to [dGH] lub [dHK] lub [⁰dH]

** j.t.k –jednostki tworzące kolonie

Skala opisowa twardości wody

Woda	Twardość ogólna			
	(mg CaCO ₃ /dm ³)	(mmol/dm ³)	(mval/dm ³)	(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