

Informacja MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie o jakości wody wodociągowej za październik 2016r.

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	<0,2	1
Odczyn	pH	7,7	6,5-9,5
Przewodność	μS/cm	589	2500
Azotany V	mg/l	10,2	50
Azotany III	mg/l	<0,05	0,5
Chlorki	mg/l	33	250
Chrom *	μg/l	<3,0	50
Glin	μg/l	<40	200
Kadm *	μg/l	<0,5	5
Magnez	mg/l	14,5	125
Mangan	μg/l	<20	50
Miedź *	mg/l	<0,004	2
Nikiel *	μg/l	<4,0	20
Ołów *	μg/l	4,2	25
Siarczany	mg/l	40,5	250
Żelazo ogólne	μg/l	<20	200
Utlonialność z KMnO ₄	mg/l	1,60	5
Chloroform *	μg/l	1,9	30
Suma THM *	μg/l	10	100
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	<2,0	Bez nieprawidłowych zmian
Suma chlorynów i chloranów	mg/l	<0,24	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	254	60-500
	mval/l	5,1	
	mmol/l	2,54	
	⁰ N-st.niem**	14,1	

* wskaźniki dotyczą monitoringu przeglądowego

** 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