Informacja MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie o jakości wody wodociągowej za listopad 2019r.

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	675	2500
Azotany	mg/l	8,5	50
Azotyny	mg/l	<0,05	0,5
Chlorki	mg/l	36,0	250
Chrom *	µg/l	<3,0	50
Glin	µg/l	<40	200
Kadm *	µg/l	<0,5	5,0
Magnez	mg/l	18	7-125
Mangan	µg/l	<20	50
Miedź *	mg/l	<0,004	2,0
Nikiel *	µg/l	6,0	20
Ołów *	µg/l	<4,0	10
Rtęć *	µg/l	<0,10	1,0
Siarczany	mg/l	42	250
Żelazo ogólne	µg/l	<20	200
Utlenialność z $KMnO_4$	mg/l	1,22	5,0
Chloroform *	µg/l	<1	30
Suma THM *	µg/l	1,6	100
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	2,20	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 perfingens (ze sporami)	j.t.k.***/100ml	0	0
Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	277	60-500
	mval/l	5,5	
	mmol/l	2,8	
	^{0}N-st.niem**	14,9	

* wskaźniki dotyczą monitoringu przeglądowego

** inne oznaczenie to [dGH] lub [dHK] lub [^{0}dH]

*** 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