

Wyniki badań wody włączanej do sieci miejskiej Tomaszowa Maz. za IV kwartał 2018 r.

Lp.	Badany parametr	Jednostki miary	Wartości średnie	Wartość dopuszczalna wg obowiązującego normatywu krajowego	Uwagi
			IV kwartał		
1.	Barwa	mg/l Pt	< 3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt	
2.	Mętność	NTU	< 0,20	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	
3.	pH	—	7,30	6,5 - 9,5	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	342	2500	
5.	Zapach	—	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
6.	Chlor wolny	mg/l	0,39**	0,3*	
7.	Jon amonowy	mg/l	< 0,06	0,50	
8.	Azotany	mg/l	2,6	50	
9.	Azotyny	mg/l	< 0,040	0,50	
10.	Mangan	μg/l	< 30	50	
11.	Żelazo	μg/l	< 20	200	
12.	Twardość ogólna	mg /l CaCO ₃	166	60 - 500	
13.	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	
14.	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	
15.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	3	Bez nieprawidłowych zmian (do 100)	

* - w punkcie czerpalnym u konsumenta

** - na wyjściu ze stacji uzdatniania stężenie chloru jest utrzymywane na poziomie wyższym. Jest to świadome działanie mające na celu utrzymanie właściwego stanu sanitarnego wody w sieci miejskiej. Jednocześnie opierając się na badaniach informujemy, że stężenie chloru u pierwszego konsumenta nie przekracza 0,3 mg/l.

W/w analizy wykonane są przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Maz.

KIEROWNIK WYDZIAŁU

 mgr Inż. Leszek Matysiak

**ZAKŁAD GOSPODARKI
WODNO - KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Sp.z o.o.
ul. Kępa 19**

**Wyniki badań wody włączanej do sieci miejskiej Tomaszowa Maz.
za grudzień 2018 roku**

Lp.	Badany parametr	Jednostki miary	Wartość średnia miesięczna	Wartość dopuszczalna wg. obowiązującego normatywu krajowego	Uwagi
1.	Barwa	mg/l Pt	< 3	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt	
2.	Mętność	NTU	< 0,20	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	
3.	pH	—	7,40	6,5 - 9,5	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	367	2500	
5.	Zapach	—	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
6.	Chlor wolny	mg/l	0,35**	0,3*	
7.	Jon amonowy	mg/l	< 0,06	0,50	
8.	Azotany	mg/l	—	50	
9.	Azotyny	mg/l	—	0,50	
10.	Mangan	µg/l	< 30	50	
11.	Żelazo	µg/l	< 20	200	
12.	Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	—	60 - 500	
13.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	
14.	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	
15.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	2	Bez nieprawidłowych zmian (do 100)	

* - w punkcie czerpalnym u konsumenta

** - na wyjściu ze stacji uzdatniania stężenie chloru jest utrzymywane na poziomie wyższym. Jest to świadome działanie mające na celu utrzymanie właściwego stanu sanitarnego wody w sieci miejskiej. Jednocześnie opierając się na badaniach informujemy, że stężenie chloru u pierwszego konsumenta nie przekracza 0,3mg/l.

W/w analizy wykonane są przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Maz.

KIEROWNIK WYDZIAŁU

mgr Inż. Leszek Matyslak