

Wyniki badań wody włączanej do sieci miejskiej Tomaszowa Maz.  
 za marzec 2019 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	0,24	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	
3.	pH	—	7,33	6,5 - 9,5	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	365	2500	
5.	Zapach	—	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
6.	Chlor wolny	mg/l	0,34**	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 <sub>3</sub>	—	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	0	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 analizie wykonane są przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Maz.

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
  
 mgr inż. Ewelina Małyska

Wyniki badań wody włączanej do sieci miejskiej Tomaszowa Maz. za I kwartał 2019 r.

Lp.	Badany parametr	Jednostki miary	Wartości średnie	Wartość dopuszczalna wg obowiązującego normatywu krajowego	Uwagi
			I kwartał		
1.	<b>Barwa</b>	mg/l Pt	< 3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt	
2.	<b>Mętność</b>	NTU	<b>0,24</b>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	
3.	<b>pH</b>	—	<b>7,32</b>	6,5 - 9,5	
4.	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b>	μS/cm	<b>377</b>	2500	
5.	<b>Zapach</b>	—	<b>akceptowalny</b>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
6.	<b>Chlor wolny</b>	mg/l	<b>0,34**</b>	0,3*	
7.	<b>Jon amonowy</b>	mg/l	< <b>0,06</b>	0,50	
8.	<b>Azotany</b>	mg/l	<b>9,2</b>	50	
9.	<b>Azotyny</b>	mg/l	< <b>0,040</b>	0,50	
10.	<b>Mangan</b>	μg/l	< <b>30</b>	50	
11.	<b>Żelazo</b>	μg/l	< <b>20</b>	200	
12.	<b>Twardość ogólna</b>	mg /l CaCO <sub>3</sub>	<b>184</b>	60 - 500	
13.	<b>Bakterie grupy coli</b>	jtk/100ml	<b>0</b>	0	
14.	<b>Escherichia coli</b>	jtk/100ml	<b>0</b>	0	
15.	<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C</b>	jtk/1ml	<b>0</b>	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.

**LABORATORIUM WYDZIAŁU**  
  
 mgr inż. Izabela Matyslak