

Tomaszów Maz., 09.08.2017 r.

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

**Wyniki badań wody włączanej do sieci miejskiej Tomaszowa Maz.
za lipiec 2017 roku**

Lp.	Wskaźnik jakości	Jednostki	Wartości średnie	Wartość dopuszczalna wg obowiązującego normatywu krajowego	Uwagi
1	Barwa	mg/l Pt	<3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
2	Mętność	NTU	0,21	1	
3	Odczyn	pH	7,18	6,5 – 9,5	
4	Przewodność elektryczna	µS/cm	373	2500	
5	Zapach	skala intensywności	nieakceptowalny / 4SCl ₂	akceptowalny	
6	Chlor wolny	mg/l	0,47	0,3*	
7	Amonowy jon	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 wody	0	0	
14	Escherichia coli	jtk/w100 ml wody	0	0	
15	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/w1 ml wody	1	Bez nieprawidłowych zmian	

* - 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 do sieci miejskiej. Jednocześnie opierając się na badaniach informujemy, że stężenie chloru u pierwszego konsumenta nie przekracza 0,3 mgCl₂/l. Zapach nieakceptowalny wynika z zawartości chloru.

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