

Urząd Miasta Częstochowy

ul. Śląska 11/13

42-217 Częstochowa

Inżynier Miejski – mgr inż. Bożena Herbuś

e-mail: amyga@czestochowa.um.gov.pl

**JAKOŚĆ WODY DO PICIA**

dostarczanej z ujęć PWiK OCz. S.A. odbiorcom z terenu Częstochowy w I kwartale 2012r

**Woda podawana do sieci z ujęć i studni**

Lp.	Parametry i wskaźniki	Wartości normatywne wg. RMZ z dn.29.03.2007 ze zmianami z dn.20.04.2010r	Wierzchowisko - st.pomp	Mirów - st.pomp	Łobodno - st.pomp	Olsztyn - st.pomp	Ujęcie Wielki Bór - woda do sieci
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE</b>							
1	Escherichia coli [jtk/100ml]	<b>0</b>	0	0	0	0	0
2	Bakterie grupy coli [jtk/100ml]	<b>0</b>	0	0	0	0	0
3	Enterokoki kałowe [jtk/100ml]	<b>0</b>	0	0	0	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 44±4h [jtk/ml]	<b>nie normowana</b>	1	1	2	4	5
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 68±4 h [jtk/ml]	<b>bez nieprawidłowych zmian</b>	2	1	1	6	7
<b>WSKAŹNIKI CHEMICZNE - zakres analizy podstawowej</b>							
1	Jon amonowy [mg/l]	<b>0,5</b>	< 0,05 granica oznaczalności 0,05				
2	Azotyny [mg/l]	<b>0,1</b>	< 0,018 granica oznaczalności 0,018				
3	Azotany [mg/l]	<b>50</b>	29,9	18,1	42,7	22,0	39,5
4	Chlorki [mg/l]	<b>250</b>	29,9	15,6	22,3	10,3	26,0
5	Fluorki [mg/l]	<b>1,5</b>	0,25	< 0,2 granica oznaczalności 0,2	0,29	< 0,2 granica oznaczalności 0,2	
6	Mangan [µg/l]	<b>50</b>	< 25 granica oznaczalności 25				
7	Twardość ogólna [mg/l CaCO <sub>3</sub> ]	<b>60-500</b>	209	190	242	167	195
8	Żelazo ogólne [µg/l]	<b>200</b>	41	44	< 40 granica oznaczalności 40	43	56
9	Indeks nadmanganianowy [mg/l O <sub>2</sub> ]	<b>5</b>	< 0,5 granica oznaczalności 0,5				
<b>WSKAŹNIKI FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE</b>							
1	Barwa [mg/l Pt]	<b>akceptowalna</b>	< 5 granica oznaczalności 5				
2	Mętność [NTU] = [FNU]	<b>1</b>	0,46	0,44	0,38	0,53	0,69
3	Zapach	<b>akceptowalny</b>	Z2S(O <sub>3</sub> ) specyficzny ozonu w stopniu 2	Z2S(O <sub>3</sub> ) specyficzny ozonu w stopniu 2	Z2S (Cl <sub>2</sub> ) specyficzny chloru w stopniu 2	Z2S (Cl <sub>2</sub> ) specyficzny chloru w stopniu 2	Z1S (Cl <sub>2</sub> ) specyficzny chloru w stopniu 1
4	Odczyn [pH]	<b>6,5-9,5</b>	7,7	7,7	7,6	7,7	7,6
5	Przewodność elektryczna właściwa [µS/cm]	<b>2500</b>	474	381	495	350	446

Kierownik  
Centralnego Laboratorium  
Badania Wody i Ścieków  
*Bożena Szymaniec*  
mgr Bożena Szymaniec