

Urząd Miasta Częstochowy

ul. Śląska 11/13

42 - 200 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 II 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
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE							
1	Escherichia coli [jtk/100ml]	0	0	0	0	0	0
2	Bakterie grupy coli [jtk/100ml]	0	0	0	0	0	0
3	Enterokoki kałowe [jtk/100ml]	0	0	0	0	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 44±4h [jtk/ml]	nie normowana	13	3	2	2	1
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 68±4 h [jtk/ml]	bez nieprawidłowych zmian	2	1	1	2	4
WSKAŹNIKI CHEMICZNE - zakres analizy podstawowej							
1	Jon amonowy [mg/l]	0,5	< 0,05 granica oznaczalności 0,05				
2	Azotyny [mg/l]	0,1	< 0,018 granica oznaczalności 0,018				
3	Azotany [mg/l]	50	32,3	19,8	39,5	22,4	46,6
4	Chlorki [mg/l]	250	30,0	15,5	20,3	10,5	26,8
5	Fluorki [mg/l]	1,5	< 0,2 granica oznaczalności 0,2		0,28	< 0,2 granica oznaczalności 0,2	
6	Mangan [µg/l]	50	< 25 granica oznaczalności 25				
7	Twardość ogólna [mg/l CaCO ₃]	60-500	211	181	236	170	191
8	Żelazo ogólne [µg/l]	200	< 40 granica oznaczalności 40		43	46	48
9	Indeks nadmanganianowy [mg/l O ₂]	5	< 0,5 granica oznaczalności 0,5				
WSKAŹNIKI FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE							
1	Barwa [mg/l Pt]	akceptowalna	< 5 granica oznaczalności 5				
2	Mętność [NTU] = [FNU]	1	0,60	0,54	0,58	0,68	0,75
3	Zapach	akceptowalny	Z2S(O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 2	Z2S(O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 2	Z2S(Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	Z2S(Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	Z1S(Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 1
4	Odczyn [pH]	6,5-9,5	7,7	7,7	7,6	7,8	7,8
5	Przewodność elektryczna właściwa [µS/cm]	2500	468	376	485	351	433

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