

NL.0362-002/12

NL/000051/12

Oryginal / Kopia

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 IV kwartale 2011r

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 BAKTERIOLOGICZNE							
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 oC po 44±4h [jtk/ml]	nie normowana	6	8	10	5	3
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 oC po 68±4 h [jtk/ml]	bez nieprawidłowych zmian	7	9	5	2	5
WSKAŹNIKI CHEMICZNE - zakres analizy podstawowej							
1	Jon amonowy [mg/l]	0,5	nie wykryto - granica wykrywalności 0,026				
2	Azotyny [mg/l]	0,1	nie wykryto - granica wykrywalności 0,009				
3	Azotany [mg/l]	50	31,20	18,02	38,60	22,90	44,63
4	Chlorki [mg/l]	250	30,13	12,20	19,46	10,75	26,52
5	Fluorki [mg/l]	1,5	<0,2 granica oznaczalności 0,2				
6	Mangan [µg/l]	50	nie wykryto - granica wykrywalności 13				<25 granica oznaczalności 25
7	Twardość ogólna [mg/l CaCO ₃]	60-500	208	174	218	181	180
8	Żelazo ogólne [µg/l]	200	44,0	< 40 granica oznaczalności 40			< 40 granica oznaczalności 40
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	0,57	0,59	0,51	0,62	0,56
3	Zapach	akceptowalny	Z3S(O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 3	Z2S(O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 2	Z2S(Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	Z2S(Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	Z1R roślinny w stopniu 1
4	Odczyn [pH]	6,5-9,5	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7
5	Przewodność elektryczna właściwa [µS/cm]	2500	470	351	477	358	428

Kierownik
Centralnego Laboratorium
Badania Wody i Ścieków
Szymaniec
mgr Bożena Szymaniec