

NL.032.0002.2018

NL/0007/2018

Oryginał

Urząd Miasta Częstochowy

ul.Śląska 11/13

42-200 Częstochowa

Inżynier Miejski - mgr inż. Bożena Herbuś

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

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Okręgu Częstochowskiego S.A.
w Częstochowie
CENTRALNE LABORATORIUM
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20
tel. 034/ 377 31 40 -3-

JAKOŚĆ WODY DO PICIA

dostarczanej z ujęć PWiK OCz. S.A. odbiorcom z terenu Częstochowy w IV kwartale 2017r

Woda podawana do sieci z ujęć i studni

Lp.	Parametry i wskaźniki	Wartości normatywne wg. RMZ z dn.13.11.2015r.	Wierzchowisko - st.pomp	Mirów - st.pomp	Łobodno - st.pomp	Olsztyn - st.pomp	Ujęcie Wielki Bór - woda do sieci
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE							
1	Liczba bakterii Escherichia coli [NPL/100ml]	0	0	0	0	0	0
2	Liczba bakterii grupy coli [NPL/100ml]	0	0	0	0	0	0
3	Liczba enterokoków [jtk/100ml]	0	0	0	0	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22°C [jtk/ml]	bez nieprawidłowych zmian	22	3	5	2	6
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	37,9	17,8	40,6	23,7	39,5
4	Chlorki [mg/l]	250	32,0	13,8	20,3	11,9	27,5
5	Fluorki [mg/l]	1,5	< 0,20 granica oznaczalności 0,20				
6	Mangan [µg/l]	50	< 10 granica oznaczalności 10				
7	Twardość ogólna [mg/l CaCO ₃]	60-500	212	182	224	169	198
8	Żelazo ogólne [µg/l]	200	44	51	<40 granica oznaczalności 40	<40 granica oznaczalności 40	54
9	Indeks nadmanganianowy [mg/l]	5	< 0,50 granica oznaczalności 0,50				
WSKAŹNIKI FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE							
1	Barwa [mg/l Pt]	akceptowalna	< 5 granica oznaczalności 5				
2	Mętność [NTU]	1	0,33	0,42	0,30	0,31	0,39
3	Zapach	akceptowalny	Z3S(O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 3	Z1S(O ₃) specyficzny ozonu w stopniu 1	Z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	Z2S (Cl ₂) specyficzny chloru w stopniu 2	Z1R roślinny w stopniu 1
4	pH	6,5-9,5	7,7	7,8	7,6	7,8	7,7
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C [µS/cm]	2500	493	361	495	354	475

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