

NL.032.2.2019

NL/0009/2019

Oryginał

Urząd Miasta Częstochowy

ul.Śląska 11/13

42-217 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. Jasłowska 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 2018r

Woda podawana do sieci z ujęć i studni

Lp.	Parametry i wskaźniki	Wartości normatywne wg. RMZ z dn. 07.12.2017r.	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	5	5	2	3	3
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	35,6	19,7	42,2	24,1	42,1
4	Chlorki [mg/l]	250	31,5	19,8	19,9	11,6	26,7
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	211,5	189	227	140	190
8	Żelazo ogólne [µg/l]	200	43	40	<40 granica oznaczalności 40		43
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	0,35	0,33	0,34	0,35	0,41
3	Zapach	akceptowalny	akceptowalny				
4	pH	6,5-9,5	7,6	7,7	7,6	7,8	7,7
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C [µS/cm]	2500	479	398	476	345	444

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