

NL.032.1.2020

NL/0005/2020

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-

Urząd Miasta Częstochowy

ul. Śląska 11/13

42-200 Częstochowa

Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych

iz@czestochowa.um.gov.pl

**JAKOŚĆ WODY DO PICIA**

dostarczanej z ujęć PWiK OCz. S.A. odbiorcom z terenu Częstochowy w IV kwartale 2019 r.

**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
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE</b>							
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 ]	100	4	4	2	2	10
<b>WSKAŹNIKI CHEMICZNE - zakres analizy podstawowej</b>							
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	32,7	19,2	41,1	22,5	41,4
4	Chlorki [mg/l]	250	31,7	21,9	20,0	12,0	27,1
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 <sub>3</sub> ]	60-500	210	176	240	172	188
8	Żelazo ogólne [µg/l]	200	<40 granica oznaczalności 40				
9	Indeks nadmanganianowy [mg/l]	5	< 0,50 granica oznaczalności 0,50				
<b>WSKAŹNIKI FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE</b>							
1	Barwa [mg/l Pt]	akceptowalna	< 5 granica oznaczalności 5				
2	Mętność [NTU]	1	0,37	0,38	0,32	0,33	0,45
3	Zapach	akceptowalny	akceptowalny				
4	pH	6,5-9,5	7,7	7,7	7,6	7,8	7,7
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C [µS/cm]	2500	489	420	491	358	470

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