

NL.032.7.2019
NL/0111/2019

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-

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 I 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
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	6	5	8	8	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	35,9	19,0	40,0	23,2	42,9
4	Chlorki [mg/l]	250	32,9	18,9	19,8	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	213	184	237	174	206
8	Żelazo ogólne [µg/l]	200	43	41	<40 granica oznaczalności 40		
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	0,34	0,39	0,43	0,31	0,40
3	Zapach	akceptowalny	akceptowalny				
4	pH	6,5-9,5	7,7	7,7	7,6	7,8	7,6
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C [µS/cm]	2500	481	382	468	344	457

Kierownik
Centralnego Laboratorium
Badania Wody i Ścieków
mgr Beata Szymaniec