

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Naruszewicza 18 w Rzeszowie;
Laboratorium Centralne - Pracownia wody i Pracownia mikrobiologii**

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Akredytacja parametru	Metody badawcze; normy/procedury badawcze	Zakres
Woda przeznaczona do spożycia					
1.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1jtk/100ml
2.	Clostridium perfringens lub clostridia redukujące siarczyny	jtk/100 ml	A	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1jtk/100ml
3.	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	jtk/100 ml; jtk/250 ml	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1jtk/100ml, 250ml
4.	Escherichia coli	jtk/100 ml; jtk/250 ml	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1jtk/100ml, 250ml
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C i 36°C po 72h	jtk/1 ml	A	PN-EN ISO 6222:2004	od 1jtk/1ml
6.	Pseudomonas aeruginosa	jtk/250ml	A	PN-EN ISO 16266:2009	od 1jtk/250ml
7.	Barwa	mg/l Pt	A	PN-EN ISO 7887:2012, metoda B	5-200 mg/lPt
8.	Mętność	NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2-40 NTU
9.	Odczyn (pH)	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0 pH
10.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	A	PN-EN 27888:1999	100-3000 μS/cm
11.	Smak	1; stopień rozcieńczenia	BA	PN-EN 1622:2006	1-8 TFN

12.	Zapach	1; stopień rozcieńczenia	BA	PN-EN 1622:2006	1-8 TON
13.	Azotany	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012 PN-C-04576-08:1982	2,5-50 mg/l 0,44-100 mg/l
14.	Azotyny	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012 PN-EN 26777:1999	0,05-1 mg/l 0,04-1,0 mg/l
15.	Bromiany	mg/l	A	PN-EN ISO 15061:2003	0,004-0,08 mg/l
16.	Chlor wolny	mg/l	A	PB-01/PW wydanie 2 z dnia 02.01.2020, na podstawie testu kuwetowego HACH nr 21055- 28	0,05-1,0 mg/l
17.	Chlorki	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012 PN-ISO 9297:1994	2,5-250 mg/l 5-400 mg/l
18.	Fluorki	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,1-2 mg/l
19.	Aluminium (Glin)	mg/l	A	PN-92/C-04605/02	0,04-1,0 mg/l
20.	Mangan	mg/l	A	PN-92/C-04590/03	0,015-1,0 mg/l
21.	Siarczany	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC: 2012 PN-ISO 9280:2002	5-250 mg/l 10-500 mg/l
22.	Twardość (zawartość Ca + Mg wyrażona w mgCaCO ₃ /l)	mg/l	A	PN-EN ISO 6059:1999	10-625 mg/l
23.	Żelazo	mg/l	A	PN ISO 6332:2001	0,02-20,0 mg/l
24.	Azot amonowy Amonowy jon	mg/l	A	PN-ISO 7150-1:2002	0,025-40 mg/l 0,032- 5,1 mg/l
25.	Chlorany i chloryny (suma)	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,150 mg/l - 3,0 mg/l
Inne					

1.	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli	NPL/100ml	A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 NPL/100ml
2.	Chlorany	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,1-2,0 mg/l
3.	Chloryny	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,05-1,0 mg/l
4.	Zasadowość ogólna	mmol/l	A	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	0,5-10 mmol/l
5.	Stężenie tlenu rozpuszczonego Nasycenie tlenem	mg/l ; %	A	ISO 17289:2014	0,05-20,0 mg/l 200% 1-

Numer akredytacji PCA: AB 1036
Pobór próbek wody: akredytowany
BA - brak akredytacji
A - akredytacja

bd - brak danych