

Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarosławiu ul. Jana Tarnowskiego 28

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Akredytacja parametru	Metody badawcze; normy/procedury badawcze	Zakres
Woda przeznaczona do spożycia					
1.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	A	Metoda filtracji membranowej; PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1/:20017-04	od 1 jtk/100 ml
2.	Clostridium perfringens lub clostridia redukujące siarczyny	jtk/100 ml	BA	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100 ml
3.	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	jtk/100 ml	A	Metoda filtracji membranowej; PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml
4.	Escherichia coli	jtk/100 ml	A	Metoda filtracji membranowej; PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1/:20017-04	od 1 jtk/100 ml
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1 ml	A	Metoda płytkowa (posiew wgłębnny); PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/ml
6.	Barwa	mg/l Pt	A	Metoda wizualna; PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 pkt.7	(5–70) mg/l Pt
7.	Mętność	NTU	A	Metoda nefelometryczna; PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,10-50) NTU
8.	Odczyn (pH)	pH	A	Metoda potencjometryczna; PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0 pH

9.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	A	Metoda konduktometryczna; PN-EN 27888:1999	(148-2500) μS/cm
10.	Smak	1; stopień rozcieńczenia	BA	Metoda uproszczona parzysta; PN-EN 1622:2006	Oznaczenie liczby progowej smaku (TFN)
11.	Zapach	1; stopień rozcieńczenia	BA	Metoda uproszczona parzysta; PN-EN 1622:2006	Oznaczenie liczby progowej zapachu (TON)
12.	Azotany	mg/l	A	Metoda spektrofotometryczna; PN-82/C-04576.08	(0,40–60) mg/l
13.	Azotyny	mg/l	A	Metoda spektrofotometryczna; PN-EN 26777:1999	(0,040-0,74) mg/l
14.	Chlor wolny	mg/l	BA	Metoda spektrofotometryczna; PN-ISO 7393-2:2018-04	(0,03-1,00) mg/l
15.	Chlorki	mg/l	BA	Metoda miareczkowa; PN-ISO 9297:1994	(5-100) mg/l
16.	Twardość (zawartość Ca + Mg wyrażona w mgCaCO3/l)	mg/l	A	Metoda miareczkowa; PN-ISO 6059:1999	(33-700) mg/l CaCO3
17.	Żelazo	mg/l	A	Metoda spektrofotometryczna; PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	(0,010-5,0) mg/l
18.	Amonowy jon	mg/l	A	Metoda spektrofotometryczna; PN-ISO 7150-1:2002	(0,030–2,0) mg/l
19.	Utlenialność nadmanganianowa	mg/l O2	BA	Metoda miareczkowa; PN-EN ISO 8467:2001	(0,96-16) mg/l O2
20.	Glin	mg/l	A	PN-92/C-04605.02	(0,040 - 1,0) mg/l
Numer akredytacji PCA: AB 836					
Pobór próbek wody: akredytowany					
BA - brak akredytacji					

A - akredytacja

bd - brak danych