

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o. Dział Laboratorium ul. Wróblewskiego 101, 58-560 Jelenia Góra tel. 757 303 541, e-mail: laboratorium@wodnik.net.pl	Załącznik nr 03/PO-13
		Data wydania: 31.07.2026
		Nr wydania: 6
		Nr egzemplarza: 2

Tabela nr 1. Parametry i metody badania wody do spożycia przez ludzi

Numer zlecenia			
Badany parametr	Metoda badania	Status metody	Wstawić X
		A, NA, S, R	
Pobieranie próbek wody do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10	A	☐
Temperatura Zakres: (0,0-80,0)°C	PN-77/C-04584		
Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6	A	☐
Zapach Zakres: TON1 – TON32	PN-EN 1622:2006	NA,S	☐
pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	A	☐
Barwa Zakres: (2 – 250) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C+Ap1:2015-06	A	☐
Mętność Zakres: (0,30 - 2,0) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	A	☐
Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (50 - 2500) µS/cm Metoda potencjometryczna	PN-EN 27888:1999	A	☐
Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,6 - 5,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001	NA, S, R	☐
Twardość Zakres: (5 - 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN- ISO 6059:1999	NA, S	☐
Amonowy jon Zakres: (0,020 - 0,500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda LCK 304 firmy Hach Lange, wydanie 1 z 10/2019	NA, S	☐
Azotyny Zakres: (0,010 - 0,500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	NA, S	☐
Azotany Zakres: (1,0 - 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-08:1982 (wycofana bez zastąpienia)	NA, S	☐
Żelazo Zakres:(0,020 – 0,400) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda 8147 firmy Hach Lange, wydanie 9 z 01/2014	NA, S	☐
Mangan Zakres: (0,010 – 0,200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda 8149 firmy Hach Lange, wydanie 11 z 02/2024	NA, S	☐
Glin Zakres: (0,050 - 0,400) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda firmy Hach Lange, wydanie 11 z 01/2018	NA, S	☐
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A, R	☐
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A, R	☐

Liczba enterokoków jelitowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A, R	☐
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	A, R	☐
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	A, R	☐
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	A, R	☐

Informacje dodatkowe:

A – metoda akredytowana (AB 1946), NA- metoda nieakredytowana

S – parametry zatwierdzone w systemie zarządzania przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jeleniej Górze – Decyzja nr 1104/26 z 8 października 2026

R - metody referencyjne w obszarze regulowanym prawnie

.....
Data i czytelny podpis Zleceńodawcy