

PSSE na terenie której znajduje się laboratorium	Adres i nazwa laboratorium	L.p.	Oznaczone parametry	Metoda Badawcza	Zakres	Normy badawcze	Data zatwierdzenia/data obowiązywania		
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku ul. Warszawska 57A 15-062-Białystok	Laboratorium Badania Wody Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. ul. Wysockiego 160 15-126 Białystok	1	Azotany	Metoda spektrofotometryczna	1,2 – 200 mg/l	PN-82/C-04576/08	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał w dniu 18.12.2024 r. decyzję nr HK-270/D/2024 zatwierdzając laboratorium do dnia 31.12.2025 r.		
		2	Azotyny	Metoda spektrofotometryczna	0,03 – 2,00 mg/l	PN-EN 26777:1999			
		3	Barwa	Metoda spektrofotometryczna	5 – 350 mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C			
		4	Bor	Metoda spektrofotometryczna	0,2 – 1,5 mg/l	Test MERCK nr 1.00826.0001			
		5	Bromiany	Metoda chromatografii jonowej (IC)	2 – 200 µg/l	PN-EN ISO 15061:2003			
		6	Chlorki	Metoda miareczkowa	5,00 - 400 mg/l	PN-ISO 9297:1994			
		7	Chlor wolny	Metoda fotometryczna	0,08 – 2,00 mg/l	HACH Metoda 8021			
		8	Cyjanki	Metoda spektrofotometryczna	10 – 60 µg/l	MERCK Test nr 1. 09701.0001			
		9	Glin	Metoda spektrofotometryczna	40 – 400 µg/l	PN-92/C-04605/02			
		10	Azot amonowy (jon amonowy)	Metoda spektrofotometryczna	0,10 – 10 mg/l	PN-ISO 7150-1:2002			
		11	Magnez	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)	0,05 – 25 mg/l	PN-EN ISO 7980:2002 (tylko dla próbek o zawartości siarczanów < 250mg/l)			
		12	Mangan	Metoda spektrofotometryczna	15 – 600 µg/l	PN-92/C-04590/03 (tylko dla próbek o zawartości żelaza ogólnego < 0,500mg/l)			
		13	Stężenie anionów: Azotany Azotyny Chlorki Fluorki Siarczany	Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CP)	(5,0 – 200) mg/l (0,050 – 2,0) mg/l (5,0 – 400) mg/l (0,15 – 3,0) mg/l (5,0 – 300) mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012			
		14	Stężenie pierwiastków: Antymon Arsen Chrom Glin Kadm Mangan Nikiel Ołów Selen	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	(1,5 – 12) µg/l (2 – 100) µg/l (5 – 100) µg/l (20 – 300) µg/l (0,5 – 10) µg/l (10 – 600) µg/l (6 – 250) µg/l (3 – 50) µg/l (3 – 15) µg/l	PN-EN ISO 15586:2005			
		15	Stężenie związków lotnych: Benzen: Bromodichlorometan: Tetrachloroeten: Trichloroeten: Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu z obliczeń Trichlorometan (chloroform): Suma THM (Trichlorometan, Bromodichlorometan, Dibromochlorometan Tribromometan) z obliczeń 1,2-dichloroetan:	Metoda chromatografii gazowej z zastosowaniem techniki wylapywania i wypukiwania (Purge&Trap) z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	(0,3 – 5) µg/l (5 – 100) µg/l (1,5 – 20) µg/l (1,5 – 20) µg/l (5 – 100) µg/l (0,4 – 5) µg/l	PN-EN ISO 15680:2008			
		16	Mętność	Metoda nefelometryczna	0,20 – 100 NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (z wyłączeniem pkt 5.4)			
		17	Miedź	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)	0,10 – 5,0 mg/l	PN-EN ISO 8288:2002 Metoda A			
		18	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni IR	1,0 – 20 mg/l	PN-EN 1484:1999			
		19	Przewodność elektryczna	Metoda konduktometryczna	100 – 3000 µS/cm	PN-EN 27888:1999			
		20	Sód	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)	0,1 – 200 mg/l	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009			
		21	Zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	Metoda miareczkowa	15 – 700 mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999			
		22	Indeks nadmanganianowy (Utlentialność z KMnO ₄)	Metoda miareczkowa	0,50 - 80 mg/l	PN-EN ISO 8467:2001			
		23	Żelazo	Metoda spektrofotometryczna	20 – 25000 µg/l	PN-ISO 6332:2001+AP1:2016-06			
		24	Żelazo	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)	60 – 5000 µg/l	PN-92/C-04570/01			
		25	Liczba progowa smaku	Metoda uproszczona. Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony.	1- 8 TFN	PN-EN 1622:2006			
		26	Liczba progowa zapachu	Metoda uproszczona. Metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony.	1- 8 TON	PN-EN 1622:2006			
		27	Stężenie jonów wodoru (pH)	Metoda potencjometryczna	4 – 10	PN-EN ISO 10523:2012			
		28	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		PN- EN ISO 6222:2004			
		29	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 °C	Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		PN- EN ISO 6222:2004			
		30	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04			
		31	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04			
		32	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 14189:2016-10			
		33	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	Metoda NPL		PN-EN ISO 9308-2:2014-06			
		34	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	Metoda NPL		PN-EN ISO 9308-2:2014-06			
		35	Liczba enterokoków kałowych	Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 7899-2:2004			
		Podlaskie Laboratorium Oceny Mleka Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 28 15-872 Białystok	1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017		Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał w dniu 30 grudnia 2024 r. decyzję nr HK-297/D/2024 zatwierdzając laboratorium do dnia 31 grudnia 2025 r.	
			2	Liczba Escherichia coli w 100 ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017			
			3	Liczba enterokoków kałowych	metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004			
			4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C/1 ml	metoda posiewu na agarze odżywczym	PN-EN ISO 6222:2004			
			5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C/1 ml	metoda posiewu na agarze odżywczym	PN-EN ISO 6222:2004			
			6	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Matryca B, Procedura 7; Podłoże C-GVPC			
			7	pH		4,0-10,0			PN-EN ISO 10523:2012
			8	Mętność		0,20-10			PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3
			9	Barwa rzeczywista		5-50			PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06 Metoda C
			10	Smak		intensywność 0-5			PB-15 wyd. 1 z 15.12.2023r
			11	Zapach		intensywność 0-5			PB-15 wyd. 1 z 15.12.2023r