

**Wykaz laboratoriów zewnętrznych o zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną systemie jakości badań**

Lp.	PSSE na terenie którego znajduje się laboratorium	Nazwa laboratorium	Adres laboratorium	Zatwierdzony parametr	Metoda badawcza	Zakres metody badawczej	Termin ważności zatwierdzenia	Uwagi
1	PSSE w Chodzieży	Laboratorium Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Studzieniec-Łęg, 64-800 Chodzież	Azotany	PN-82/C-04576/08	0,1-50 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 21.06.2025 r.	
				Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,0125-13,5 mg/l		
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,025-0,8 mg/l		
				Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	4-10		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział C +Ap1:2015-06	3,5-100 mg Pt/l		
				Żelazo	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	0,02-10 mg/l		
				Mangan	PN-92/C-04590/03	0,015-4 mg/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,12-10,0 NTU		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	400-2500 µS/cm		
				Siarczany	PN-ISO 9280:2002	10-500 mg/l		
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5-400 mg/l		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + Ap1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + Ap1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml		
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml						
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml						
2	PSSE w Chodzieży	Laboratorium ARQUES Sp. z o. o.	ul. Mostowa 9, 64-800 Chodzież	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,06-3,86 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 02.05.2025 r.	
				Azotany	PN-82/C-04576/08	0,44-221 mg/l		
				Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,033-32,8 mg/l		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	5,0-70,0 mg Pt/l		
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5-1000 mg/l		
				Fluorki	PB-12 edycja 2 z dnia 25.01.2021r.	0,10-25,0 mg/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-40,0 NTU		
				Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	4-10		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-6000 µS/cm		
				Siarczany	PN-ISO 9280:2002	10-500 mg/l		
				Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	5,0-1000 mg/l CaCO <sub>3</sub>		
				Żelazo	PN-ISO 6322:2001 +Ap1:2016-06	10-10000 µg/l		
				Chlor wolny	PB-15 edycja 3 z dnia 25.01.2021r.	0,05-4,5 mg/l		
				Chloraminy	PB-15 edycja. 3 z dnia 25.01.2021r.	0,05-4,50 mg/l		
				Mangan	PB-04 edycja 1 z dnia 25.01.2021r.	10-1000 µg/l		
Smak	PN-EN 1622:2006	do 1 TFN						

				Zapach	PN-EN 1622:2006	do 1 TON		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:20017-04	od 1 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	1 jtk/1 ml		
3	PSSE w Gnieźnie	Laboratorium Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o.	ul. Wodna 20, 62-200 Gniezno	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,05-2,0 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 04.10.2024 r.	
				Azotany	PN-82 C-04576/08	0,40-100,0 mg/l		
				Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,03-3,0 mg/l		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06 met.D	5-40 mg mgPt/l		
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	7-700 mg/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,06-40 NTU		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-10000 µS/cm		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				Smak	PN-EN 1622:2006	1-16 TFN		
				Twardość	PN-ISO 6059:1999	10-1000 mg/l		
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1-64 TON		
				Żelazo	PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	20-10000 µg/l		
				Mangan	RB-01.0A	10-500 µg/l		
				Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10,0 mg/l		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04	-----		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04	-----		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	-----		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	-----		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	-----		
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	-----		
4	PSSE w Gostyniu	Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Gostyniu sp. z o. o.	ul. Nad Kanią 77, 63-800 Gostyń	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0	Zatwierdzenie do dnia 20.10.2024 r.	
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-3000 µS/cm		
				Żelazo	PBL-02 wyd. 07 z dnia 17.01.2022r.	30,0-3000 µg/l		
				Mangan	PBL-01 wyd. 07 z dnia 17.01.2022r.	20-700 µg/l		
				Jon amonowy	PBL-03 wyd. 07 z dnia 17.01.2022r.	0,05-2,5 mg/l		
				Azotany	PBL-04 wyd. 07 z dnia 17.01.2022r.	1-60 mg/l		
				Azotyny	PBL-05 wyd. 07 z dnia 17.01.2022r.	0,10-2,0 mg/l		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	2,5-70 mgPt/l		
				Mętność	PN ISO 7027-1:2016-09	0,30-40 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-3000 µS/cm		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,10-40 NTU		

5	PSSE w Jarocinie	Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie	Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin	Twardość	PB 24-LCK 327	17,9-358 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 15.06.2025 r.
					PN-ISO 6059:1999	20-800 mg/l	
				Azotany	PB-24-LCK 339	1,0-60 mg/l	
				Azotyny	PB-24-LCK 341	0,05-2,0 mg/l	
				Jon amonowy	PB-24-LCK 302-304	0,04-167 mg/l	
				Barwa	PB-23	2-200 mg mg/l Pt	
				Smak	PN-EN 1622:2006	2 TFN	
				Zapach	PN-EN 1622:2006	2 TON	
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,0-5000 mg/l	
				Siarczany	PB 24-LCK 153-353	40-900 mg/l	
				Chlor wolny	PB-24-LCK 510	0,10-1,5 mg/l	
				Żelazo	PB24-LCK 521	50-10000 µg/l	
				Mangan	PB24-LCW 032	15-1000 µg/l	
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml	
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml	
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml	
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml					
Ogólny węgiel organiczny	PB 24-LCK 385-386	3,0-300 mg/l					
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,10-10 NTU	
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	5,0-60 mg/l Pt	
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,10-10 mg/l	
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	1,0-500 mg/l	
				Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	0,10-35 mg/l	
					PN-EN 26777:1999	0,020-30 mg/l	
				Zapach	PN-EN 1622:2006 zał. C	0-2 TON	
				Smak	PN-EN 1622:2006 zał. C	0-2 TFN	
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0	
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-3000 µS/cm	
				Żelazo	PN 92/C-04570/01	20-10000 µg/l	
				Mangan	PN 92/C-04570/01	15-5000 µg/l	
				Sód	PN-ISO 9964-1:1994, PN-ISO 9964-1:1994/A1:2009	1-300 mg/l	
				Miedź	PN-ISO 8288:2002	0,10-20 mg/l	
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	10-2000 mg/l	
					PN-ISO 9297:1994	5,0-400,0 mg/l	

6	PSSE w Kaliszu	Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu	ul. Nad Prosną 28-34, 62-800 Kalisz	Twardość	PN-ISO 6059:1999	30-600 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 09.08.2024 r.	
				Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10 mg/l		
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	10-1000 mg/l		
				Chlor wolny	Metodyka firmy HACH nr 8021	0,10-2,0 mg/l		
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	0,10-100 mg/l		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				<i>NPL Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 NPL/100ml		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 NPL/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml		
7	PSSE w Kępnie	Laboratorium Wodociągów Kępińskich Sp. z o.o.	ul. Ekologiczna 8, 63-604 Baranów	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0	Zatwierdzenie na okres jednego roku od dnia 2.04.2024 r.	* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,1 -20 NTU		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	147-1413 µS/cm		
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,0-400 mg/l		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. D + Ap1:2015-06	2,5-20 mg/l		
				Żelazo ogólne	Test Merck Nr 1.14761.0001	20-5000 µg/l		
				Azotany	Test Merck Nr 1.09713.0001	1,0-110 mg/l		
				Azotyny	Test Merck Nr 1.14776.0001	0,20-3,28 mg/l		
				Mangan	Test Merck Nr 1.14770.0001	10,0-2000 µg/l		
				Siarczany	Test Merck Nr 1.14548.0001	5,0-250 mg/l		
				Smak	PN-EN 1622:2006	1-512 TFN		
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1-512 TON		
				Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10 mg/l		
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,025-2,0 mg/l		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 jtk/100ml		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
<i>NPL Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 jtk/100ml						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml						
Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml						
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml						

				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
8	PSSE w Kole	Laboratorium Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kole	ul. Energetyczna 11, 62-600 Koło	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06	2,5-70 mg/l Pt	Zatwierdzenie do dnia 30.04.2025 r.	* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				Mętność	PN-EN ISO 7027:1:2016-09	0,1-40 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-12,0		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	10-2000 µS/cm		
				Zapach	PN-EN 1622:2006	-		
				Smak	PN-EN 1622:2006	-		
				Jon amonowy	Test Merck Nr 1.14752.0001	0,020-3,5 mg/l		
				Azotyny	Test Merck Nr 1.14776.0001	0,020-3,00 mg/l		
				Azotany	Test Merck Nr 1.14773.0001	1,0-88 mg/l		
				Żelazo ogólne	Test Merck Nr 1.14761.0001	0,010-5,00 mg/l		
				Mangan	Test Merck Nr 1.01846.0001	0,010-2,00 mg/l		
				Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	10-737 mg/l		
				Chlor wolny	PB/BF-18 wyd. 4 z dn. 05.12.2022r.	0,02-0,8 mg/l		
				Siarczany	Test Merck Nr 1.14548.0001	5-250 mg/l		
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5-400 mg/l		
				Magnez	PN-C-04554-4:1999	z obliczeń		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0-100 jtk/100ml		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0-100 jtk/100ml		
Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	0-100 jtk/100ml						
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	0-300 jtk/1ml						
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *	PN-EN ISO 6222:2004	0-300 jtk/1ml						
9	PSSE w Koninie	Laboratorium Badań Środowiskowych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Koninie	Nadrzeczna 70, 62-500 Konin	Jon amonowy	PN-EN ISO 14911:2002	0,1-300 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 13.06.2025 r.	* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,5-200 mg/l		
				Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,1-80 mg/l		
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	2-2500 mg/l		
				Magnez	PN-EN ISO 14911:2002	2-200 mg/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-10 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	2-12		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +A1:2015-06 metoda C	5-120 mg/l Pt		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	147-3000 µS/cm		
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	2,0-800 mg/l		
				Sód	PN-EN ISO 14911:2002	2-300 mg/l		
				Twardość	PB/LBS/18 wyd. 01 z dnia 26.08.2019	-----		
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,1-50 mg/l		
				OWO	PN-EN 1484:1999	1,0-300 mg/l		

		Z O.G. w Kocimie		<table border="1"> <tr><td>Mangan</td><td>PN-92/C-04590/03</td><td>20-1000 µg/l</td></tr> <tr><td>Żelazo</td><td>PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06</td><td>30-10000 µg/l</td></tr> <tr><td>Bakterie grupy coli</td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017</td><td>-----</td></tr> <tr><td>NPL grupa coli</td><td>PN-EN ISO 9308-2:2014-06</td><td>-----</td></tr> <tr><td><i>Escherichia coli</i></td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017</td><td>-----</td></tr> <tr><td><i>NPL Escherichia coli</i></td><td>PN-EN ISO 9308-2:2014-06</td><td>-----</td></tr> <tr><td>Enterokoki</td><td>PN-EN ISO 7899-2:2004</td><td>-----</td></tr> <tr><td>Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h</td><td>PN-EN ISO 6222:2004</td><td>-----</td></tr> <tr><td>Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *</td><td>PN-EN ISO 6222:2004</td><td>-----</td></tr> <tr><td><i>Clostridium perfringens</i></td><td>PN-EN ISO 14189:2016-10</td><td>-----</td></tr> <tr><td><i>Pseudomonas aeruginosa</i> *</td><td>PN-EN ISO 16266:2009</td><td>-----</td></tr> </table>	Mangan	PN-92/C-04590/03	20-1000 µg/l	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	30-10000 µg/l	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017	-----	NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017	-----	<i>NPL Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	-----	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	-----	Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *	PN-EN ISO 6222:2004	-----	<i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	-----	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	PN-EN ISO 16266:2009	-----	magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego																																							
Mangan	PN-92/C-04590/03	20-1000 µg/l																																																																											
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	30-10000 µg/l																																																																											
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017	-----																																																																											
NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----																																																																											
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017	-----																																																																											
<i>NPL Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----																																																																											
Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	-----																																																																											
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	-----																																																																											
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *	PN-EN ISO 6222:2004	-----																																																																											
<i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	-----																																																																											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	PN-EN ISO 16266:2009	-----																																																																											
10	PSSE w Kocimie	Laboratorium Wodociągów Kocimskich Sp. z o. o.	ul. Kanałowa 1, 64-000 Kocim	<table border="1"> <tr><td>Barwa</td><td>PB-06/W wyd. 9 z dn. 25.04.2022r.</td><td>2-60 mg/l Pt</td></tr> <tr><td>Mętność</td><td>PN-EN ISO 7027-1:2016-09</td><td>0,30-15 NTU</td></tr> <tr><td>pH</td><td>PN-EN ISO 10523:2012</td><td>4,0-10,0</td></tr> <tr><td>Przewodność elektryczna właściwa</td><td>PN-EN 27888:1999</td><td>90-2500 µS/cm</td></tr> <tr><td>Jon amonowy</td><td>PN-ISO 7150-1:2002</td><td>0,13-10 mg/l</td></tr> <tr><td>Azotany</td><td>PN-82/C-04576.08</td><td>0,20-150 mg/l</td></tr> <tr><td>Azotyny</td><td>PN-EN 26777:1999</td><td>0,033-15 mg/l</td></tr> <tr><td>Żelazo</td><td>PB-01/W,Ś wyd. 10 z dn. 25.04.2022r.</td><td>0,04-15,0 mg/l</td></tr> <tr><td>Mangan</td><td>PB-02/W wyd. 9 z dn. 25.04.2022r..</td><td>0,02-0,70 mg/l</td></tr> <tr><td>Chlorki</td><td>PN-ISO 9297:1994</td><td>5-400 mg/l</td></tr> <tr><td>Siarczany</td><td>PN-ISO 9280:2002</td><td>10,0-500 mg/l</td></tr> <tr><td>Twardość</td><td>PN-ISO 6059:1999</td><td>25-1000 mg/l</td></tr> <tr><td>Indeks nadmanganiowy</td><td>PN-EN ISO 8467:2001</td><td>0,5-10 mg/l</td></tr> <tr><td>Chlor wolny</td><td>PB-05/W wyd. 3 z dn. 25.04.2022r.</td><td>0,10-2,2 mg/l</td></tr> <tr><td>Magnez</td><td>PN-C-04554-4:1999 Załącznik A</td><td>z obliczeń</td></tr> <tr><td>pH</td><td>PN-EN ISO 10523:2012</td><td>4,0-12,0</td></tr> <tr><td>Przewodność elektryczna właściwa</td><td>PN-EN ISO 27888:1999</td><td>74-2770 µS/cm</td></tr> <tr><td>Mętność</td><td>PN-EN ISO 7027-1:2016-09</td><td>0,2-100 NTU</td></tr> <tr><td>Barwa</td><td>PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 met. D</td><td>2,5-30 mg Pt/l</td></tr> <tr><td>Indeks nadmanganiowy</td><td>PN-EN ISO 8467:2001</td><td>0,5 - 10,0 mg/l</td></tr> <tr><td>Chlorki</td><td>PN-EN ISO 9297:1994</td><td>5-2000 mg/l</td></tr> <tr><td>Żelazo</td><td>Test Hach Lange LCW 021 wyd. 3-03/2022</td><td>10-2000 µg/l</td></tr> <tr><td>Mangan</td><td>Test Hach Lange LCW 032 wyd. 1-11/2019; Test Hach Lange LCW 532 wyd. 1-03/2020</td><td>20-2500 µg/l</td></tr> <tr><td>Azotany</td><td>PN-C-04576-08:1982</td><td>0,618-100 mg/l</td></tr> </table>	Barwa	PB-06/W wyd. 9 z dn. 25.04.2022r.	2-60 mg/l Pt	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,30-15 NTU	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	90-2500 µS/cm	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,13-10 mg/l	Azotany	PN-82/C-04576.08	0,20-150 mg/l	Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,033-15 mg/l	Żelazo	PB-01/W,Ś wyd. 10 z dn. 25.04.2022r.	0,04-15,0 mg/l	Mangan	PB-02/W wyd. 9 z dn. 25.04.2022r..	0,02-0,70 mg/l	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5-400 mg/l	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	10,0-500 mg/l	Twardość	PN-ISO 6059:1999	25-1000 mg/l	Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10 mg/l	Chlor wolny	PB-05/W wyd. 3 z dn. 25.04.2022r.	0,10-2,2 mg/l	Magnez	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A	z obliczeń	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-12,0	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	74-2770 µS/cm	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2-100 NTU	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 met. D	2,5-30 mg Pt/l	Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5 - 10,0 mg/l	Chlorki	PN-EN ISO 9297:1994	5-2000 mg/l	Żelazo	Test Hach Lange LCW 021 wyd. 3-03/2022	10-2000 µg/l	Mangan	Test Hach Lange LCW 032 wyd. 1-11/2019; Test Hach Lange LCW 532 wyd. 1-03/2020	20-2500 µg/l	Azotany	PN-C-04576-08:1982	0,618-100 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 19.07.2024 r.
Barwa	PB-06/W wyd. 9 z dn. 25.04.2022r.	2-60 mg/l Pt																																																																											
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,30-15 NTU																																																																											
pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0																																																																											
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	90-2500 µS/cm																																																																											
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,13-10 mg/l																																																																											
Azotany	PN-82/C-04576.08	0,20-150 mg/l																																																																											
Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,033-15 mg/l																																																																											
Żelazo	PB-01/W,Ś wyd. 10 z dn. 25.04.2022r.	0,04-15,0 mg/l																																																																											
Mangan	PB-02/W wyd. 9 z dn. 25.04.2022r..	0,02-0,70 mg/l																																																																											
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5-400 mg/l																																																																											
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	10,0-500 mg/l																																																																											
Twardość	PN-ISO 6059:1999	25-1000 mg/l																																																																											
Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10 mg/l																																																																											
Chlor wolny	PB-05/W wyd. 3 z dn. 25.04.2022r.	0,10-2,2 mg/l																																																																											
Magnez	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A	z obliczeń																																																																											
pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-12,0																																																																											
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	74-2770 µS/cm																																																																											
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2-100 NTU																																																																											
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 met. D	2,5-30 mg Pt/l																																																																											
Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5 - 10,0 mg/l																																																																											
Chlorki	PN-EN ISO 9297:1994	5-2000 mg/l																																																																											
Żelazo	Test Hach Lange LCW 021 wyd. 3-03/2022	10-2000 µg/l																																																																											
Mangan	Test Hach Lange LCW 032 wyd. 1-11/2019; Test Hach Lange LCW 532 wyd. 1-03/2020	20-2500 µg/l																																																																											
Azotany	PN-C-04576-08:1982	0,618-100 mg/l																																																																											
				<table border="1"> <tr><td>pH</td><td>PN-EN ISO 10523:2012</td><td>4,0-12,0</td></tr> <tr><td>Przewodność elektryczna właściwa</td><td>PN-EN ISO 27888:1999</td><td>74-2770 µS/cm</td></tr> <tr><td>Mętność</td><td>PN-EN ISO 7027-1:2016-09</td><td>0,2-100 NTU</td></tr> <tr><td>Barwa</td><td>PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 met. D</td><td>2,5-30 mg Pt/l</td></tr> <tr><td>Indeks nadmanganiowy</td><td>PN-EN ISO 8467:2001</td><td>0,5 - 10,0 mg/l</td></tr> <tr><td>Chlorki</td><td>PN-EN ISO 9297:1994</td><td>5-2000 mg/l</td></tr> <tr><td>Żelazo</td><td>Test Hach Lange LCW 021 wyd. 3-03/2022</td><td>10-2000 µg/l</td></tr> <tr><td>Mangan</td><td>Test Hach Lange LCW 032 wyd. 1-11/2019; Test Hach Lange LCW 532 wyd. 1-03/2020</td><td>20-2500 µg/l</td></tr> <tr><td>Azotany</td><td>PN-C-04576-08:1982</td><td>0,618-100 mg/l</td></tr> </table>	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-12,0	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	74-2770 µS/cm	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2-100 NTU	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 met. D	2,5-30 mg Pt/l	Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5 - 10,0 mg/l	Chlorki	PN-EN ISO 9297:1994	5-2000 mg/l	Żelazo	Test Hach Lange LCW 021 wyd. 3-03/2022	10-2000 µg/l	Mangan	Test Hach Lange LCW 032 wyd. 1-11/2019; Test Hach Lange LCW 532 wyd. 1-03/2020	20-2500 µg/l	Azotany	PN-C-04576-08:1982	0,618-100 mg/l																																														
pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-12,0																																																																											
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	74-2770 µS/cm																																																																											
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2-100 NTU																																																																											
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 met. D	2,5-30 mg Pt/l																																																																											
Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5 - 10,0 mg/l																																																																											
Chlorki	PN-EN ISO 9297:1994	5-2000 mg/l																																																																											
Żelazo	Test Hach Lange LCW 021 wyd. 3-03/2022	10-2000 µg/l																																																																											
Mangan	Test Hach Lange LCW 032 wyd. 1-11/2019; Test Hach Lange LCW 532 wyd. 1-03/2020	20-2500 µg/l																																																																											
Azotany	PN-C-04576-08:1982	0,618-100 mg/l																																																																											

11	PSSE w Krotoszynie	Laboratorium Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Krotoszynie	ul. Słoneczna 35, 63-700 Krotoszyn	Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,05-1,6 mg/l	Zatwierdzenie na okres jednego roku od daty uprawomocnienia się decyzji z dnia 22.04.2024 r.
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,025-2,0 mg/l	
				Twardość	PN-ISO 6059:1999	50-800 mg/l	
				Siarczany	Test Hach Lange LCK 153 wyd 1-10/2019, Test Hach Lange LCK 353 wyd 1-10/2019	40-900 mg/l	
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1-16 TON	
				Smak	PN-EN 1622:2006	1-16 TNF	
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml; od 1jtk/250ml	
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml; od 1jtk/250ml	
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml; od 1jtk/250ml	
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml; od 1jtk/250ml	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml	
				Chlor wolny	Test Hach 8167, 8021 wyd. 4-12/2018	0,1-2,0 mg/l	
12	PSSE w Lesznie	Laboratorium Badania Wody i Ścieków Wodociągi Leszczyńskie Sp. z o.o.	ul. Lipowa 76 A, 64-100 Leszno	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. C + Ap1:2015	2-100 mg Pt/l	Zatwierdzenie do dnia 08.03.2025 r.
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	0,1-100 NTU	
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	2,0-12,0	
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,077-9,03 mg/l	
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	1,0-100,0 mg/l	
				Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,10-5,0 mg/l	
				Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	5,0-1000 µg/l	
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	8,0-400,0 mg/l	
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	8,0-400,0 mg/l	
				Twardość	PN-ISO 6059:1999	18-1000 mg/l	
				Chrom	PN-EN ISO 11885:2009	10-100 µg/l	
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04	od 0 jtk/100ml	
				NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 0 NPL/100ml	
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04	od 0 jtk/100ml	
				<i>NPL Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 0 NPL/100ml	
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 0 jtk/100ml	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 0 jtk/1ml	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 0 jtk/1ml	
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 0 jtk/1ml	
				Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	84-2500 µS/cm	
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,10-10,0 mg/l	
				Miedź	PN-EN ISO 11885:2009	0,1-2,0 mg/l	
				Sód	PN-ISO 9964-3:1994	0,06-300 mg/l	
Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009	50-2000 µg/l					
Bor	PN-EN ISO 11885:2009	0,1-2,0 mg/l					

				Glin	PN-EN ISO 11885:2009	50-1000 µg/l		
				Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009	6-100 µg/l		
				Srebro	PN-EN ISO 11885:2009	0,0032-0,03 mg/l		
				Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	1,5-50 µg/l		
				Ołów	PN-EN ISO 11885:2009	2,5-200 µg/l		
13	PSSE w Lesznie	Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej Ewa Szneider Badanie Żywności i Stanu Sanitarnego Zakładów	Klonówiec 3H, 64-111 Lipno	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml	Zatwierdzenie do dnia 30.06.2025 r.	
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
14	PSSE w Ostrowie Wielkopolskim	Laboratorium Badania Wody i Ścieków WODKAN Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Ostrowie Wielkopolskim	ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0	Zatwierdzenie do dnia 08.04.2025 r.	
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-3000 µS/cm		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-50 NTU		
				Smak	PN-EN 1622:2006	1-8 TNF		
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1-4 TON		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06 met. C	4-60 mg/l Pt		
				Jon amonowy	PB-09 wyd. 8 z dn. 01.09.2020r.	0,020-2,00 mg/l		
				Azotany	PN-82/C-04576-08	1,00-60,0 mg/l		
				Azotyiny	PB-10 wyd 7 z dn. 01.09.2020r.	0,015-0,6 mg/l		
				Żelazo	PB-12 wyd. 7 z dn. 01.09.2020r.	0,02-5,0 mg/l		
				Mangan	PB-11 wyd. 8 z dn. 03.02.2023r.	0,015-2,0 mg/l		
				Chlorki	PB-19 wyd. 3 z dn. 01.09.2020r.	30-250 mg/l		
				Siarczany	PB-40 wyd. 2 z dn. 01.09.2020r.	20-250 mg/l		
				Chlor wolny	PB-44 wyd. 1 z dn. 27.11.2017r.	0,1-2,00 mg/l		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml						
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml						
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06 pkt. 6	2,0-45,0 mg Pt/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,15-30,0 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		



15	PSSE w Ostrzeszowie	Laboratorium Spółki Wodnej "STRZEGOWA" w Rojowie	Rojów, ul. Krotoszyńska 4, 63-500 Ostrzeszów	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	80-5000 µS/cm	Zatwierdzenie do dnia 07.06.2025 r.	* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego ** badanie parametrów w wodzie pochodzącej z kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli (w przypadku parametru Enterokoki zatwierdzenie również w wodzie przeznaczonej do spożycia)
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1 - 2 TON		
				Smak	PN-EN 1622:2006	1 - 2 TFN		
				Jon amonowy	Test Merck nr 1.14752.0001 wyd. z 03.2021 r.	0,100-3,80 mg/l		
				Azotany	Test Merck Nr 1.09713.0001 wyd. z 07.2021 r.	1,5-110 mg/l		
				Azotyny	Test Merck Nr 1.14776.0001 wyd. z 05.2021 r.	0,05-3,28 mg/l		
				Mangan	Test Merck Nr 1.14770.0001 wyd. z 11.2018 r.	0,01-1,0 mg/l		
				Żelazo	Test Merck 1.14761.0001 wyd. z 09.2021 r.	0,008-5,00 mg/l		
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,0-250 mg/l		
				Twardość	PN-ISO 6059:1999	5,0-500 mg/l		
				Chlor wolny	PB-47 wyd. 2 z dn. 19.01.2016r.	0,02-2,00 mg/l		
				Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10 mg/l		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	-----		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	-----		
					PN-EN ISO 9308-3:2002**	-----		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004**	-----		
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *	PN-EN ISO 6222:2004	-----						
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	-----						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	PN-ISO 16266:2009	-----						
16	PSSE w Pile	Laboratorium Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Pile	ul. Watecka 20, 64-920 Piła	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml	Zatwierdzenie na okres jednego roku od dnia 28.05.2024 r.	* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 NPL/100ml		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				<i>NPL Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 NPL/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				Mętność	PN-EN ISO 7027:2016-09	0,20 - 12 NTU		

pH	PN-EN ISO 10523:2012	3,0-10,0
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	0,040-2,0 mg/l
Azotany	PN-82/C-04576.08	0,450-200,0 mg/l
Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,033-3,30 mg/l
Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	10-250 $\mu\text{g}/\text{l}$
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1, PN-ISO 6322:2001/Ap1:2016-06	10-5000 $\mu\text{g}/\text{l}$
	PN-EN ISO 11885:2009	10-500 $\mu\text{g}/\text{l}$
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. C, +Ap1:2015-06	2-50 mg/l Pt
Twardość	PN-ISO 6059:1999	5,0-500 mg/l
	PN-EN ISO 7980:2002	z obliczeń
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,00-300 mg/l
Siarczany	PN-79/C-04566/10	1,00-300 mg/l
Smak	PN-EN 1622:2006	1 TFN
Zapach	PN-EN 1622:2006	1 TON
Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10 mg/l
Sód	PN-ISO 9964-1:1994 +A1:2009	0,1-300 mg/l
Magnez	PN-EN ISO 7980:2002	0,1-125 mg/l
Miedź	PN-ISO 8288:2002	0,05-5,0 mg/l
	PN-EN ISO 11885:2009	0,010-5,00 mg/l
Rtęć	PB-25 ed. 5 z dn. 04.12.2019r.	0,300-50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 $\mu\text{g}/\text{l}$
Benzo(b)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 $\mu\text{g}/\text{l}$
Benzo(k)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 $\mu\text{g}/\text{l}$
Benzo(g,h,i)perylene	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 $\mu\text{g}/\text{l}$
Ideno(1,2,3-cd)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 $\mu\text{g}/\text{l}$
$\Sigma\text{WWA}$	PN-EN ISO 17993:2005	z obliczeń
Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	1,0-50 $\mu\text{g}/\text{l}$
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,10-5,0 mg/l
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	5,0-300,0 mg/l
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,10-50 mg/l
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,01-1,0 mg/l
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	1,0-300,0 mg/l
Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,050-1,6 mg/l
Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,050-1,6 mg/l
$\Sigma$ chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2002	z obliczeń
Bromodichlorometan	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	0,003-0,100 mg/l
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	0,003-0,100 mg/l
Dibromochlorometan	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	3,0-100,0 $\mu\text{g}/\text{l}$
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	3,0-100,0 $\mu\text{g}/\text{l}$
Trichlorometan	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	0,003-0,100 mg/l
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	0,003-0,100 mg/l
Tribromometan	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	3,0-100,0 $\mu\text{g}/\text{l}$
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	3,0-100,0 $\mu\text{g}/\text{l}$
$\Sigma$ THM	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	z obliczeń
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	z obliczeń

\* parametr oznaczony w wodzie wprowadzonej do jednostkowych

1,2 dichloroetan	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	0,45-15,0 µg/l
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	0,45-15,0 µg/l
Trichloroeten	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	0,45-15,0 µg/l
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	0,45-15,0 µg/l
Tetrachloroeten	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	0,45-15,0 µg/l
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	0,45-15,0 µg/l
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	z obliczeń
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	z obliczeń
Endryna	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Dieldryna	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Aldryna	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
o,p-DDT	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
p,p-DDT	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
o,p-DDE	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
p,p-DDE	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
o,p-DDD	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
p,p-DDD	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
α-HCH	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
β-HCH	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
γ-HCH (Lindan)	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
δ-HCH	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Trifluralina	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
α-endosulfan	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
β-endosulfan	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Heksachlorobenzen	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Heptachlor	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Heptachlor epoksyd	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Pentachlorobenzen	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Pendimetalina	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Siarczan endosulfanu	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Aldehyd endryny	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Cis-chlordan	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Trans-chlordan	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Metoksychlor	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	0,010-0,20 µg/l
Σ Pestycydów chloroorganicznych	PB-234 ed. 1. z dn. 01.02.2021r.	z obliczeń
Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	1,0-20,0 mg/l
Glin	PN-EN ISO 11885:2009	10-5000 µg/l
Bor	PN-EN ISO 11885:2009	0,050-10,0 mg/l
Chrom	PN-EN ISO 11885:2009	5,00-10000 µg/l
Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	1,00-5000 µg/l
Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009	5,00-10000 µg/l
Srebro	PN-EN ISO 11885:2009	0,0030-2,50 mg/l
Akrylamid	PB-239 edycja 2 z dn. 17.02.2023	0,010 - 0,50 µg/l
Benzen	PN-ISO 11423-1:2002	0,20-5,0 µg/l
Chlor wolny	PB-122, ed. 7 z 15.02.2019r.	0,1-2,0 mg/l
Chloraminy	PB-230 ed. 2 z 27.06.2020r.	0,1-2,0 mg/l
Ozon	PB-231 ed. 2 z 27.06.2020r.	0,04-0,5 mg/l
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, +A1:2017-04	od 1 jtk/100ml
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	od 1 jtk/100ml
Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml

Zatwierdzenie na  
okres jednego roku od  
dnia 06.12.2023 r.opakowań, wodzie w  
cysternach,  
zbiornikach  
magazynujących wodę  
w środkach  
transportu lądowego,  
wodnego oraz  
powietrznego

				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h *	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/ml		
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml		
				<i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100ml		
18	PSSE w Piłę	SGS POLSKA Sp. z o.o. - Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa	ul. Na Leszkwie 4, 64-920 Piła	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml	Zatwierdzenie na okres jednego roku od dnia 15.12.2023 r.	* parametr oznaczony w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h*	PN-EN ISO 6222:2004*	od 1 jtk/ml		
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	PN-EN ISO 16266:2009*	od 1 jtk/100ml		
				<i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100ml		
				Przewodność elektryczna właściwa (w Laboratorium)	PN-EN 27888:1999	10-15000 µS/cm		
				Przewodność elektryczna właściwa (w terenie)	PN-EN 27888:1999	50-25000 µS/cm		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
Chlor wolny (w terenie)	PB-DPP-27 wersja 01 z dnia 21.01.2021r.	0,05-2,00 mg/l						
19	PSSE w Pleszewie	Laboratorium Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Pleszewie	Zielona Łąka 14a, 63-300 Pleszew	Żelazo	PN-ISO 6322:2001, PN-ISO 6322:2001/Ap1:2016-06	30-2000 µg/l	Zatwierdzenie do dnia 20.08.2024 r.	
				Mangan	PBL-05 wyd. 6 z dn. 01.09.2021r.	40-5000 µg/l		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C; PN-EN ISO 7887:2012/A1:2015-06	5-50 mg Pt/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-15 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-2500 µS/cm		
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,06-12,9 mg/l		
				Azotany	PN-82/C-04576/08	0,13-89,0 mg/l		
				Azotyny	PN-ISO 26777:1999	0,06-3,29 mg/l		
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1-2 TON		
				Smak	PN-EN 1622:2006	1-2 TNF		
				Chlor wolny	PBL-16 wyd. 3 z dn. 01.09.2021r.	0,02-1,8 mg/l		
				Fluorki	PBL-08 wyd. 3 z dn. 01.09.2021r.	0,1-2,0 mg/l		
				Chlorki	PBL-09 wyd. 4 z dn. 01.03.2022r.	0,2-250 mg/l		
				Siarczany	PBL-29 wyd. 2 z dn. 01.03.2022r.	30-250 mg/l		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		

				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	10-13000 $\mu$ S/cm		
				OWO	PN-EN 1484:1999	0,10-20,0 mg/l		
				Twardość	PB/PCh-51 wyd. 1 z dn. 17.15.2021r.	18-750 mg/l		
					PN ISO 6059:1999			
				Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,006-0,15 mg/l		
					PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	0,10-2,0 mg/l		
				Jon amonowy	PN-ISO 14911:2002	0,1-100 mg/l		
					PN -ISO 7150-1:2002	0,10-2,0 mg/l		
				Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,010-8,0 mg/l		
					PN-EN ISO 11885:2009	0,020-5,0 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,010-8,0 mg/l		
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,10-200 mg/l		
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,0-800 mg/l		
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,10-2,0 mg/l		
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,0-800 mg/l		
				Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0050-2,0 mg/l		
					PN-EN ISO 11885:2009	0,0050-2,0 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0050-2,0 mg/l		
				Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	0,0025-0,10 mg/l		
				Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,10 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l		
				Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,050 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,050 mg/l		
				Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,05-2,0 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,05-2,0 mg/l		
				Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,10 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l		
				Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0050-0,50 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0050-0,50 mg/l		
				Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,50-100 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,50-100 mg/l		
					PN-EN ISO 11885:2009	0,20-200 mg/l		
				Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,00020-0,050 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,00020-0,050 mg/l		
				Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0030-2,00 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0030-2,00 mg/l		
				Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0020-0,10 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0020-0,10 mg/l		
				Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,10 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l		
				Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,00010-0,002 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,00010-0,002 mg/l		
				Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,10 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l		
				Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,040 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,040 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2016-11	1,0-200 mg/l		

ul. Długa Wilka 126 61 489

Zatwierdzenie do druku

\* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego

20

PSSE w Poznaniu

AQUANET Laboratorium Sp. z o.o.

ul. Dolna Włosa 120, 61-492  
Poznań

Sód	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-200 mg/l
	PN-EN ISO 11885:2009	0,50-400 mg/l
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda D	2,5-70 mg Pt/l
	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda C	1,0-30,0 mg Pt/l
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-20 NTU
Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,10-1,0 mg/l
Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,10-1,0 mg/l
Σ chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	z obliczeń
Trichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	2,0-50 µg/l
Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	2,0-50 µg/l
Σ THM	PN-EN ISO 15680:2008	z obliczeń
Trichloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l
Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l
Σ Tri- i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	z obliczeń
1,2-dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l
Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l
Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	0,3-15 mg/l
Chlor wolny	PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.	0,10-2,2 mg/l
Chloraminy	PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.	0,10-2,2 mg/l
Ozon	PB/PPP-6 wyd.4 z dn. 01.03.2022r.	0,04-0,50 mg/l
Cyjanki	PN-EN ISO 14403-2:2012	0,005-0,10 mg/l
Pestycydy chloroorganiczne	PN-EN ISO 6468:2002	0,020-0,15 µg/l
Σ Pestycydów chloroorganicznych	PN-EN ISO 6468:2002	z obliczeń
Benzo(a)piren	PB/PCh-4 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.	0,003-0,50 µg/l
Σ WWA	PB/PCh-4 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.	z obliczeń
Utleniałość	PN-EN ISO 8467:2001	0,50-10,0 mg/l
Smak	PN-EN 1622:2006	1-2 TFN
Zapach	PN-EN 1622:2006	1-2 TON
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	-----
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h*	PN-EN ISO 6222:2004	-----
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	-----
NPL <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----
	PN-EN ISO 9308-3:2002**	-----
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	-----
NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----
Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004**	-----
<i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	-----

Zatwierdzenie do dnia:  
13.06.2025 r.powietrze znieo  
\*\*badanie  
parametrów w wodzie  
pochodzącej z  
kąpielisk oraz miejsc  
okazjonalnie  
wykorzystywanych do  
kąpeli (w przypadku  
parametru Enterokoki  
zatwierdzenie również  
w wodzie  
przeznaczonej do  
spożycia)

21	PSSE w Poznaniu	Laboratorium SALUBRIS Sp. z o. o.	ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	-----	Zatwierdzenie do dnia 12.04.2025 r.
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.D	2,5-250 mg Pt/l	
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,10-10 NTU	
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	3,0-12	
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	5 µS/cm-15 mS/cm	
				Jon amonowy	PN-EN ISO 14911:2002	0,10-25 mg/l	
				Magnez	PN-EN ISO 14911:2002	0,25-100 mg/l	
				Sód	PN-EN ISO 14911:2002	2-250 mg/l	
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,10-100 mg/l	
				Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,05-20 mg/l	
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,10-300 mg/l	
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,10-10 mg/l	
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012	0,20-250mg/l	
				OWO	PN-EN 1484:1999	0,5-100 mg/l	
				Twardość	PB-09 wyd. 2 z dn. 05.08.2009r.	6,0-700 mg/l	
				Smak	PN-EN 1622:2006	1-2 TON, akceptowalny/ nieakceptowalny	
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1-2 TFN akceptowalny/ nieakceptowalny	
				Mangan	PN-EN ISO 8288:2002 met. A	0,025-1 mg/l	
					PN-EN ISO 11885:2009	0,001-2,0 mg/l	
				Miedź	PN-EN ISO 11885:2009	0,003-20 mg/l	
					PN-EN ISO 8288:2002 met. A	0,050-20 mg/l	
				Żelazo	PN-EN ISO 8288:2002 met. A	0,050-1 mg/l	
					PN-EN ISO 11885:2009	0,003-2,0 mg/l	
				Chrom	PN-EN ISO 11885:2009	0,001-2,0 mg/l	
				Glin	PN-EN ISO 11885:2009	0,01-2,0 mg/l	
				Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	0,0005-2,0 mg/l	
				Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009	0,003-2,0 mg/l	
				Ołów	PN-EN ISO 11885:2009	0,005-2,0 mg/l	
				Srebro	PN-EN ISO 11885:2009	0,001-2,0 mg/l	
				Rtęć	PN-EN 12846:2012-06	0,0001-0,01 mg/l	
NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----					
<i>NPL Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----					
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	-----					
Arsen	PN-EN ISO 11885:2009	0,005-2,0 mg/l					
Antymon	PN-EN ISO 11885:2009	0,003-2,0 mg/l					
Selen	PN-EN ISO 11885:2009	0,005-2,0 mg/l					
Bor	PN-EN ISO 11885:2009	0,010-2,0 mg/l					
Barwa	PN ISO 7887:2012	1-100 mg Pt/l					
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,1-200 NTU					
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,1-400 mg/l					
Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-300 mg/l					
Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	0,02-10 mg/l					
Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009	0,1-30 mg/l					
pH	PN-EN ISO 10523:2012	2,0-12,0					
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	10 µS/cm-6 mS/cm					

22	PSSE w Poznaniu	Laboratorium "EKOLAB" Sp. z o.o.	ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica	Magnez	PN-C-04554-4:1999, PN-ISO 6059:1999	2,00-600 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 5 czerwca 2025 r.	
				Twardość ogólna	PN ISO 6059:1999	5-1500 mg/l		
				Sód	PN-EN ISO 11885:2009	5-2000 mg/l		
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,50-500 mg/l		
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,50-500 mg/l		
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,50-200 mg/l		
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,10-4 mg/l		
				Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,5-500 µg/l		
				Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	1-100 µg/l		
				Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	10-2000 µg/l		
				Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	2-500 µg/l		
				Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	2-500 µg/l		
				Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,5-200 µg/l		
				Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	10-2000 µg/l		
				Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	1-500 µg/l		
				Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,5-500 µg/l		
				Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009	0,1-10 µg/l		
				Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	1-10 µg/l		
				Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,5-1050 µg/l		
				Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0,005-2 µg/l		
Benzo(b)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005	0,005-2 µg/l						
Benzo(k)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005	0,01-2 µg/l						
Benzo(g,h,i)perylene	PN-EN ISO 17993:2005	0,01-5 µg/l						
Indeno(1,2,3-c,d)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0,01-5 µg/l						
Σ WWA	PN-EN ISO 17993:2005	0,01-2 µg/l						
Chlor wolny	EKOLAB/LB/PB-07 wyd. 2 z dn. 20.02.2015r.	0,1-2,5 mg/l						
23	PSSE w Poznaniu	J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o. o. Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo	ul. Rzemieśnicza 9, 62-081 Przeźmierowo	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100ml	Zatwierdzenie do dnia: 15.06.2025 r.	* zakres metody dotyczy również badań wody pochodzącej z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli ** parametr oznaczony w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100ml*		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml*		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48h **	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i> **	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml		
				<i>Clostridium perfringens</i>	PN-ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100ml		



24	PSSE w Poznaniu	ALS Food & Pharmaceutical Polska Sp. z o.o. Laboratorium Mikrobiologiczne	ul. Rubież 46E, 61-612 Poznań	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	-----	Zatwierdzenie do dnia 13.10.2024 r.	* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	-----		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	-----		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	-----		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48h *	PN-EN ISO 6222:2004	-----		
				<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	PN-EN ISO 16266:2009	-----		
				<i>Clostridium perfringens</i>	PN-ISO 14189:2016-10	-----		
25	PSSE w Środzie Wielkopolskiej	Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Środzie Wlkp.	Chwałkowo, 63-000 Środa Wlkp.	Jon amonowy	Hach Lange LCK 304 wyd. z 10.2019 r.	0,050-2,5 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 24.11.2024 r.	
				Azotany	Hach Lange LCK 339 wyd. z 10.2019 r.	1,0-60,0 mg/l		
				Azotyny	Hach Lange LCK 341 wyd. z 10.2019 r.	0,050-2,00 mg/l		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. D	5-70 mg/l Pt		
				Mangan	Hach Lange LCW 032 wyd. z 11.2019 r.	0,030-1,00 mg/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,50-40 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	5-3000 µS/cm		
				Żelazo	Hach Lange LCK 521 wyd. z 06.2019 r.	0,100-1,00 mg/l		
				Chlor wolny	PB/04 wyd. 1 z 02.01.2012r.	0,05-1,50 mg/l		
				Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	10-600 mg/l		
				Zapach	PN-EN 1622:2006	0-2 TON		
				Smak	PN-EN 1622:2006	0-2 TFN		
				NPL Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----		
				NPL <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----		
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2002	-----						
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	-----						
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012/A1:2015-06 met. C	2-40 mg/l Pt		* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań. wodzie w
					PN-EN ISO 7887:2012/A1:2015-06 met. D	5-70 mg/l Pt		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,1-40 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	147-3000 µS/cm		
				Jon amonowy	PB-09 wyd. 3 z dn. 22.03.2011r.	0,10-1,0 mg/l		
					PN-ISO 7150-1:2002	0,10-2,0 mg/l		
				Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,010-1,0 mg/l		
				Azotany	PN-82/C-04576.08	0,20-50 mg/l		
				Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	50-2000 µg/l		
				Mangan	PB-03 wyd. 4 z dn. 22.03.2011r.	10-200 µg/l		
				Twardość	PN-ISO 6059:1999	20-600 mg/l		
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,0-400 mg/l		

26	PSSE w Turku	Laboratorium Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku	ul. Graniczna 8, 62-700 Turek	Chlor wolny	PB-04 wyd. 3 z dn. 22.03.2011r.	0,02-0,6 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 31.12.2024 r.	cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				Zapach	PN-EN 1622:2006	akceptowalny, nieakceptowalny		
				Smak	PN-EN 1622:2006	akceptowalny, nieakceptowalny		
				Siarczany	PB-21 wyd. 2 z dn. 22.03.2011r.	20-250 mg/l		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0-100 jtk/100ml		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0-100 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	0-100 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	0-300 jtk/1ml		
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48h*	PN-EN ISO 6222:2004	0-300 jtk/1ml						
27	PSSE w Turku	Laboratorium Weterynaryjne VET-LAB Brudzew dr Piotr Kwieciński	ul. Turkowska 58C, 62-720 Brudzew	Pseudomonas aeruginosa *	PN-EN ISO 16266:2009	od 0 jtk/100ml	Zatwierdzone do dnia 30.06.2025 r.	* parametr oznaczany w wodzie wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				Clostridium perfringens	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 0 jtk/100ml		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 0 jtk/100ml		
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 0 jtk/100ml		
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 0 jtk/100ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	od 0 jtk/1ml		
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48h *	PN-EN ISO 6222:2004	od 0 jtk/1ml		
				Barwa	PN-EN 7887:2012 met. C, PN-EN 7887:2012/A1:2017-04	5-70 mg/l Pt		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	100-2500 µS/cm		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2-100 NTU		
				Żelazo	PB-23 wyd. A z dnia 2019-09-18	20-6000 µg/l		
				Mangan	PB-24 wyd. B z dnia 2024-02-01	15-500 µg/l		
				Jon amonowy	PB-22 wyd. A z dnia 2019-09-18	0,1-5,0 mg/l		
Azotany	PB-20 wyd. A z dnia 2019-09-18	1,00-100 mg/l						
Azotyny	PB-21 wyd. A z dnia 2019-09-18	0,01-1,0 mg/l						

				Siarczany	PB-19 wyd. A z dnia 2019-09-18	10-500 mg/l	
				Twardość ogólna	PB-18 wyd. A z dnia 2019-09-18	50-500 mg/l	
				Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999	50-1000 mg/l	
				Chlorki	PB-26 wyd. A z dnia 2019-09-18	1-1000 mg/l	
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5-400 mg/l	
				Smak	PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24	-----	
				Zapach	PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24	-----	
28	PSSE we Wrześni	Laboratorium Analiz Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. we Wrześni	ul. Miłosławska 8, 62-300 Września	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	10-110 mg Pt/l	Zatwierdzenie do dnia 08.08.2024 r.
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2-15 NTU	
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	2,0-12,0	
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100-2500 µS/cm	
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,05-4,50 mg/l	
				Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,004-0,40 mg/l	
				Azotany	PN-82/C-04576/08	0,30-11,3 mg/l	
				Żelazo	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	0,020-4,0 mg/l	
				Mangan	PN-92/C-04590/03	0,020-1,5 mg/l	
				Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	1,0-30 mg/l	
				Twardość	PN-ISO 6059:1999	10,0-2000 mg/l	
				Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,0-5000 mg/l	
				Chlor wolny	PBL-30 wyd. 3 z dn. 24.05.2019r.	0,02-2 mg/l	
				Zapach	PN-EN 1622:2006	1-2 TON	
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	-----	
				<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	-----	
				Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	-----	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	-----	