

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 Chodzież	Laboratorium Zakładowe Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	ul. Kochanowskiego 29, 64-800 Chodzież	Azotany	PN-82/C-04576/08	0,1-50 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 21.06.2024r.	
				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, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	3,5-100 mg Pt/l		
				Żelazo	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	0,02-10 mg/l		
				Mangan	PN-92/C-04590/03	15-4000 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, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/Ap1:2017-04	od 1 jtk/100ml		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/Ap1:20017-04	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		
2	PSSE Chodzież	Laboratorium ARQUES Sp. z o. o.	ul. Mostowa 9, 64-800 Chodzież	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml	Zatwierdzenie do dnia 02.05.2025r.	
				Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml		
				Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	0,06-3,86 mg/l		
				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 ₃		
				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 Gniezno	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.OA	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 Gostyń	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		
				Twardość	PB 24-LCK 327	17,9-358 mg/l		

5	PSSE Jarocin	Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie	Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin	Twardość	PN-ISO 6059:1999	20-800 mg/l	Zatwierdzenie do dnia 15.06.2025 r.	
				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		
6	PSSE Kalisz	Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu	ul. Nad Prosną 28-34, 62-800 Kalisz	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100ml	Zatwierdzenie do dnia 15.06.2025 r.	
				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		
				Twardość	PN-ISO 6059:1999	30-600 mg/l		

7	PSSE Kępno	Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu	800 Kalisz	Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10 mg/l	09.08.2024r.	
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	10-1000 mg/l		
7	PSSE Kępno	Laboratorium Wodociągów Kępińskich Sp. z o.o.	ul. Ekologiczna 8, 63-604 Baranów	Chlor wolny	Metodyka firmy HACH nr 8021	0,10-2,0 mg/l	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
				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		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				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 Koło	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 Konin	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 12.06.2024r.	
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	0,5-200 mg/l		
				Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	0,1-80 mg/l		
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	2-800 mg/l		
				Indeks nadmanganiowy	PN-EN ISO 8467:2001	1,0-30 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, PN-EN ISO 7887:2012/A1:2015 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, 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	z wyliczeń		
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009, 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.O. W KOSCIANIE		<table><tr><td>Chlor wolny</td><td>PB/LBS/L-14 wyd. 2 z dnia 24.05.2021</td><td>0,1-4,5 mg/l</td></tr><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, 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, 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>Escherichia coli</td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017</td><td>-----</td></tr><tr><td>NPL Escherichia coli</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>Clostridium perfringens</td><td>PN-EN ISO 14189:2016-10</td><td>-----</td></tr><tr><td>Pseudomonas aeruginosa</td><td>PN-EN ISO 16266:2009</td><td>-----</td></tr></table>	Chlor wolny	PB/LBS/L-14 wyd. 2 z dnia 24.05.2021	0,1-4,5 mg/l	Mangan	PN-92/C-04590/03	20-1000 µg/l	Żelazo	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	30-10000 µg/l	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017	-----	NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017	-----	NPL Escherichia coli	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	-----	Clostridium perfringens	PN-EN ISO 14189:2016-10	-----	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	-----										
Chlor wolny	PB/LBS/L-14 wyd. 2 z dnia 24.05.2021	0,1-4,5 mg/l																																																
Mangan	PN-92/C-04590/03	20-1000 µg/l																																																
Żelazo	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	30-10000 µg/l																																																
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017	-----																																																
NPL grupa coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-----																																																
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017	-----																																																
NPL Escherichia coli	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	-----																																																
Clostridium perfringens	PN-EN ISO 14189:2016-10	-----																																																
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	-----																																																
10	PSSE Kościan	Laboratorium Wodociągów Kościańskich Sp. z o. o.	ul. Kanałowa 1, 64-000 Kościan	<table><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></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	Zatwierdzenie do dnia 19.07.2024r.
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																																																
				<table><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></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																									
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																																																

11	PSSE Krotoszyn	Laboratorium Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Krotoszynie	ul. Słoneczna 35, 63-700 Krotoszyn	Mangan	Test Hach Lange LCW 032 wyd. 1-11/2019; Test Hach Lange LCW 532 wyd. 1-03/2020	20-2500 µg/l	Zatwierdzenie na okres jednego roku od daty uprawomocnienia się decyzji z dnia 22.04.2024r.	
				Azotany	PN-C-04576-08:1982	0,618-100 mg/l		
				Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,05-1,6 mg/l		
				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 Leszno	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 08.03.2025r.	
				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 Leszno	Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej lek. wet. Ewa Szneider Badanie Żywności i Stanu Sanitarnego Zakładów	Klonówiec 3H, 64-111 Lipno	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml	Zatwierdzenie do dnia 30.06.2024r.	
				<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		
14	PSSE Ostrów Wielkopolski	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		
				Azotyny	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		

15	PSSE Ostrzeszów	Laboratorium Spółki Wodnej "STRZEGOWA" w Rojowie	Rojów, ul. Krotoszyńska 4, 63-500 Ostrzeszów	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	Zatwierdzenie do dnia 07.06.2025r.	* 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)
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,15-30,0 NTU		
				pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	80-5000 µS/cm		
				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 Piła	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 28.05.2024r.	* 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 µS/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 µg/l		
				Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1, PN-ISO 6322:2001/Ap1:2016-06	10-5000 µg/l		
					PN-EN ISO 11885:2009	10-500 µg/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 µg/l		
				Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 µg/l		
				Benzo(b)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 µg/l		
				Benzo(k)fluoranten	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 µg/l		
				Benzo(g,h,i)perylene	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 µg/l		
				Ideno(1,2,3-cd)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0,001-0,2 µg/l		
				ΣWWA	PN-EN ISO 17993:2005	z obliczeń		
				Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	1,0-50 µg/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		
				Σ 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 µg/l		
					PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	3,0-100,0 µg/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 µg/l
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	3,0-100,0 µg/l
Σ THM	PB-210 ed. 3 z dn. 08.10.2021r.	z obliczeń
	PB-242 ed. 2 z dn. 17.02.2023r.	z obliczeń
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

Zatwierdzenie na okres
jednego roku od dnia
06.12.2023r.

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

				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 µS/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, 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-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	0,040-3,0 mg/l		
					PN-EN ISO 11885:2009	0,020-5,0 mg/l		
					PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,01-8,0 mg/l		
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	0,10-200 mg/l		
				Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	1,0-800 mg/l		
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	0,10-2,0 mg/l		
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	1,0-800 mg/l		
				Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	0,0050-0,400 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	0,0050-0,10 mg/l		
				Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,10 mg/l		
				Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,050 mg/l		
				Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,05-2,0 mg/l		
				Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,10 mg/l		
				Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0050-0,50 mg/l		
				Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	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		
				Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0030-2,00 mg/l		
				Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0020-0,10 mg/l		
				Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,0010-0,10 mg/l		
				Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,00010-0,0020 mg/l		
				Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,001-0,1 mg/l		
				Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	0,001-0,04 mg/l		
				Sód	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	1,0-200 mg/l		
					PN-EN ISO 11885:2009	0,50-400 mg/l		
				Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	2,5-70 mg Pt/l		
					PN-EN ISO 7887:2012, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	1,0-30,0 mg Pt/l		
				Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-20 NTU		
				Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,10-1,0 mg/l		
				Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2002	0,10-1,0 mg/l		

20

PSSE Poznań

AQUANET Laboratorium Sp. z o.o.

ul. Dolna Wilda 126, 61-492
PoznańZatwierdzenie do dnia:
12.06.2024r.

*badanie parametrów w wodzie pochodzącej z kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (w przypadku parametru Enterokoki potwierdzenia równości)

				<table><tr><td>Σ chloranów i chlorynów</td><td>PN-EN ISO 10304-4:2002</td><td>z obliczeń</td></tr><tr><td>Trichlorometan</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>2,0-50 µg/l</td></tr><tr><td>Bromodichlorometan</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>2,0-50 µg/l</td></tr><tr><td>Σ THM</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>z obliczeń</td></tr><tr><td>Trichloroeten</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>0,50-50 µg/l</td></tr><tr><td>Tetrachloroeten</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>0,50-50 µg/l</td></tr><tr><td>Σ Tri- i tetrachloroetenu</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>z obliczeń</td></tr><tr><td>1,2-dichloroetan</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>0,5-50 µg/l</td></tr><tr><td>Benzen</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>0,50-50 µg/l</td></tr><tr><td>Chlorek winylu</td><td>PN-EN ISO 15680:2008</td><td>0,3-15 mg/l</td></tr><tr><td>Chlor wolny</td><td>PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.</td><td>0,10-2,2 mg/l</td></tr><tr><td>Chloraminy</td><td>PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.</td><td>0,10-2,2 mg/l</td></tr><tr><td>Ozon</td><td>PB/PPP-6 wyd.4 z dn. 01.03.2022r.</td><td>0,04-0,50 mg/l</td></tr><tr><td>Cyjanki</td><td>PN-EN ISO 14403-2:2012</td><td>0,005-0,10 mg/l</td></tr><tr><td>Pestycydy chloroorganiczne</td><td>PN-EN ISO 6468:2002</td><td>0,020-0,15 µg/l</td></tr><tr><td>Σ Pestycydów chloroorganicznych</td><td>PN-EN ISO 6468:2002</td><td>z obliczeń</td></tr><tr><td>Benzo(a)piren</td><td>PB/PCh-4 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.</td><td>0,003-0,50 µg/l</td></tr><tr><td>Σ WWA</td><td>PB/PCh-4 wyd. 4 z dn. 01.10.2018r.</td><td>z obliczeń</td></tr><tr><td>Utlenialność</td><td>PN-EN ISO 8467:2001</td><td>0,50-10,0 mg/l</td></tr><tr><td>Smak</td><td>PN-EN 1622:2006</td><td>1-2 TFN</td></tr><tr><td>Zapach</td><td>PN-EN 1622:2006</td><td>1-2 TON</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>Escherichia coli</i></td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04</td><td>-----</td></tr><tr><td rowspan="2">NPL <i>Escherichia coli</i></td><td>PN-EN ISO 9308-2:2014-06</td><td>-----</td></tr><tr><td>PN-EN ISO 9308-3:2002*</td><td>-----</td></tr><tr><td>Bakterie grupy coli</td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04</td><td>-----</td></tr><tr><td>NPL grupa coli</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><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>	Σ chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2002	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	0,5-50 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	Utlenialność	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, 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, 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	-----	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	-----	zawierające również w wodzie przeznaczonej do spożycia)
Σ chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2002	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	0,5-50 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																																																																																															
Utlenialność	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, 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, 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	-----																																																																																															
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	-----																																																																																															
			<table><tr><td>Bakterie grupy coli</td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04</td><td>od 1 jtk/100ml</td></tr><tr><td>NPL grupa coli</td><td>PN-EN ISO 9308-2:2014-06,</td><td>od 1 NPL/100ml</td></tr><tr><td><i>Escherichia coli</i></td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04</td><td>od 1 jtk/100ml</td></tr><tr><td>NPL <i>Escherichia coli</i></td><td>PN-EN ISO 9308-2:2014-06</td><td>od 1 NPL/100ml</td></tr></table>	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	<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	NPL <i>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																																																																																															
<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																																																																																															
NPL <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 NPL/100ml																																																																																															

21	PSSE Poznań	WESSLING Polska Sp. z o.o., Oddział w Poznaniu	ul. Jasielska 7a, 60-476 Poznań	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100ml	Zatwierdzenie do dnia 29.03.2024 r.	
				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 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-EN ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100ml		
				Chlor wolny (w terenie)	WES 921 -L/M wyd. 02 z dn. 27.04.2017 r.	0,1-5mg/l		
				pH (oznaczane w terenie)	PN-EN ISO 10523:2012	2,0-12,0		
				Przewodność elektryczna właściwa (oznaczana w terenie)	PN-EN 27888:1999	10-200000 µS/cm		
22	PSSE Poznań	Laboratorium SALUBRIS Sp. z o. o.	ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.D	2,5-250 mg Pt/l	Zatwierdzenie do dnia 12.04.2025r.	
				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		
23	PSSE Poznań	Laboratorium "EKOLAB" Sp. z o.o.	ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica	Barwa	PN ISO 7887:2012	1-100 mg Pt/l	Zatwierdzenie do dnia 25.05.2024 r.	
				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		
				Magnez	PN-C-04554-4:1999, PN-ISO 6059:1999	2,00-600 mg/l		
				Twardość	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	0,5-500 mg/l		
				Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,5-500 mg/l		
				Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,5-200 mg/l		
				Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	0,1-4 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	0,5-50 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		
				Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	od 1 jtk/100ml		* zakres metody dotyczy również badań wody pochodzącej z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiei ** parametr oznaczany w wodzie
				Escherichia coli	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*		

24	PSSE Poznań	J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o. o. Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo	ul. Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2) °C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml	Zatwierdzenie do dnia: 14.06.2024r.	wprowadzonej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego
				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		
25	PSSE Poznań	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	-----		
26	PSSE Środa Wielkopolska	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 24.11.2024r.	
				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		

27	PSSE Turek	Laboratorium Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku	ul. Graniczna 8, 62-700 Turek		PN-EN ISO 7887:2012/A1:2015-06 met. D	5-70 mg/l Pt	Zatwierdzenie do dnia 31.12.2024 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	0,1-40 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		
				Chlor wolny	PB-04 wyd. 3 z dn. 22.03.2011r.	0,02-0,6 mg/l		
				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		
28	PSSE Turek	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 30.06.2024r.	
				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		
				Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN ISO 27888:1999	100-2500 µS/cm		

				<table><tr><td>pH</td><td>PN-EN ISO 10523:2012</td><td>4,0-10,0</td></tr><tr><td>Mętność</td><td>PN-EN ISO 7027-1:2016-09</td><td>0,2-100 NTU</td></tr><tr><td>Żelazo</td><td>PB-23 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>20-6000 µg/l</td></tr><tr><td>Mangan</td><td>PB-24 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>15-500 µg/l</td></tr><tr><td>Jon amonowy</td><td>PB-22 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>0,1-5,0 mg/l</td></tr><tr><td>Azotany</td><td>PB-20 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>1,00-100 mg/l</td></tr><tr><td>Azotyny</td><td>PB-21 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>0,01-1,0 mg/l</td></tr><tr><td>Siarczany</td><td>PB-19 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>10-500 mg/l</td></tr><tr><td>Twardość</td><td>PB-18 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>50-500 mg/l</td></tr><tr><td>Chlorki</td><td>PB-26 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>1-1000 mg/l</td></tr><tr><td>Smak</td><td>PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24</td><td>-----</td></tr><tr><td>Magnez</td><td>PB-18 wyd. A z dnia 2019-09-18</td><td>5-200 mg/l</td></tr><tr><td>Zapach</td><td>PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24</td><td>-----</td></tr></table>	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. A z dnia 2019-09-18	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	PB-18 wyd. A z dnia 2019-09-18	50-500 mg/l	Chlorki	PB-26 wyd. A z dnia 2019-09-18	1-1000 mg/l	Smak	PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24	-----	Magnez	PB-18 wyd. A z dnia 2019-09-18	5-200 mg/l	Zapach	PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24	-----																	
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. A z dnia 2019-09-18	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	PB-18 wyd. A z dnia 2019-09-18	50-500 mg/l																																																										
Chlorki	PB-26 wyd. A z dnia 2019-09-18	1-1000 mg/l																																																										
Smak	PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24	-----																																																										
Magnez	PB-18 wyd. A z dnia 2019-09-18	5-200 mg/l																																																										
Zapach	PB-27 wyd. B z dnia 2020-08-24	-----																																																										
29	PSSE Września	Laboratorium Analiz Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. we Wrześni	ul. Miłosławska 8, 62-300 Września	<table><tr><td>Barwa</td><td>PN-EN ISO 7887:2012</td><td>10-110 mg Pt/l</td></tr><tr><td>Mętność</td><td>PN-EN ISO 7027-1:2016-09</td><td>0,2-15 NTU</td></tr><tr><td>pH</td><td>PN-EN ISO 10523:2012</td><td>2,0-12,0</td></tr><tr><td>Przewodność elektryczna właściwa</td><td>PN-EN 27888:1999</td><td>100-2500 µS/cm</td></tr><tr><td>Jon amonowy</td><td>PN-ISO 7150-1:2002</td><td>0,05-4,50 mg/l</td></tr><tr><td>Azotyny</td><td>PN-EN 26777:1999</td><td>0,004-0,40 mg/l</td></tr><tr><td>Azotany</td><td>PN-82/C-04576/08</td><td>0,30-11,3 mg/l</td></tr><tr><td>Żelazo</td><td>PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06</td><td>0,020-4,0 mg/l</td></tr><tr><td>Mangan</td><td>PN-92/C-04590/03</td><td>0,020-1,5 mg/l</td></tr><tr><td>Indeks nadmanganiowy</td><td>PN-EN ISO 8467:2001</td><td>1,0-30 mg/l</td></tr><tr><td>Twardość</td><td>PN-ISO 6059:1999</td><td>10,0-2000 mg/l</td></tr><tr><td>Chlorki</td><td>PN-ISO 9297:1994</td><td>5,0-5000 mg/l</td></tr><tr><td>Chlor wolny</td><td>PBL-30 wyd. 3 z dn. 24.05.2019r.</td><td>0,02-2 mg/l</td></tr><tr><td>Zapach</td><td>PN-EN 1622:2006</td><td>1-2 TON</td></tr><tr><td>Bakterie grupy coli</td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04</td><td>-----</td></tr><tr><td>Escherichia coli</td><td>PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04</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 72h</td><td>PN-EN ISO 6222:2004</td><td>-----</td></tr></table>	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	10-110 mg Pt/l	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	-----	Escherichia coli	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	-----	Zatwierdzenie do dnia 08.08.2024r.	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	10-110 mg Pt/l																																																										
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	-----																																																										
Escherichia coli	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	-----																																																										