

Nazwa, adres laboratorium: Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. ul. Warszawska 28a 82-100
 Nowy Dwór Gdański: Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie, 82-220 Stare Pole

organ zatwierdzający: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku

lp.	OZNACZANY PARAMETR	METODA BADAWCZA	ZAKRES METODY	CHARAKTERYSTYKA METODY BADAWCZEJ	OKRES TRWANIA ZATWIERDZENIA	NR DECYZJI ZATWIERDZAJĄCEJ
1	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, A1-2017-04	od 1 jtk/100ml	wg normy	20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1 jtk/100ml	wg normy		
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	wg normy		
4	Barwa	Pb/Ch-07 wydanie 2 z dnia 30.04.2021 r.	5-70 mg/l Pt	wg normy		
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,02-1000 NTU	wg normy		
6	Smak	PB/Ch-06 wydanie 2 z dnia 30.04.2021 r.	od 1 do 4	wg normy		
7	Zapach	PB/Ch-06 wydanie 2 z dnia 30.04.2021 r.	od 1 do 4	wg normy		
8	Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012	2,0-10,0	wg normy		
9	Przewodność elektryczna	PN-EN 27888: 1999	50 µS/cm- 100mS/cm	wg normy		
10	Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,008-0,25 mg/l	wg normy		
12	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml	wg normy	20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
13	Akryloamid					
14	Antymon					
15	Arsen					
16	Azotany	PN-82/C-04576.08	0,07-50 mg/l		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
17	Benzen					
18	Benzoapiren					
19	Bor	Testy Hach Lange LCK 307	0,05-2,5 mg/l		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
20	Bromiany					
21	Chlorek winylu					
22	Chrom					
23	Cyjanki	Testy Hach Lange 8027	2-240 µg/l		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
24	1,2 - dichloroetan					
25	Epichlorohydryna					
26	Fluorki	PB/Ch-09 wydanie 2 z dnia 30.04.2021 r. na pdst. Testu kuwetowego Hach Lange 8029	0,02-2,00 mg/l		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
27	Kadm					
28	Miedź					
29	Nikiel					
30	Ołów					
31	Σ pestycydów					
32	Rtęć					
33	Selen					
34	Σ trichloroetenu					
35	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych					
36	Trihalometany - ogółem (Σ THM)					
37	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)					
38	Glin (Al)	Testy Hach Lange LCK 301	20-500 µg/l		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
39	Jon amonu	PB/CH-10 wydanie 2 z dnia 30.04.2021 r. na podstawie testu MERC nr 1.14752.0001	0,1-5,00 mg/l			
40	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5,00-300 mg/l			
41	Mangan	PB/Ch-01 wydanie 5 z dnia 30.04.2021 r. na pdst. Testu kuwetowego Hach Lange 8149	5-700 µg/l			
42	Ogólny węgiel organiczny (OWO)					
43	Siarczany	Testy Hach Lange 8051	2-70 mg/l		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
44	Sód					
45	Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001	Od 0,5 mg/l			
46	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 + Ap 1:2016-06	10-10000 µg/l			
47	Bromodichlorometan					
48	Chlor wolny					
49	Chloraminy					
50	Σ chloranów i chlorynów					
51	Ozon					
52	Trichlorometan (chloroform)					
53	Magnez	PN-C-04554-4:1999	0,5-10,0 mg/l		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
54	Srebro					
55	Twardość	PN-ISO 6059:1999	5-500 mg/l CaCO ₃		20.08.2025-21.08.2026	ZNS.9022.8.2.2025.LP
56						

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Nazwa, adres laboratorium: COVER Krystyna Pawlak ul. Rybacka 24/4, 84-200 Wejherowo

organ zatwierdzający: PSSE Wejherowo

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody		charakterystyka metody badawczej			okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej
					poprawność	precyzja	granica wykrywalności		
1	Escherichia coli		-1						
2	Bakterie grupy coli		-1						
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C		-1						
4	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	(5-70) mg/l Pt		<10%	4,24%	0,79 mg/l Pt	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	(0,20-20,0) NTU	zakres stężeń parametrów	0,20-9,99 NTU, 10,0-20,0 NTU	0,20-9,99 NTU, 10,0-20,0 NTU	0,20-9,99 NTU, 10,0-20,0 NTU	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
6	Smak	PN-EN 1622:2006			potwierdzenie akceptacji metody w porównaniach międzylaboratoryjnych oraz wewnętrznym potwierdzeniu ważności wyników (próbki podwójne, próbki powtarzane, próbki kontrolne)			07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
7	Zapach	PN-EN 1622:2006						07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
8	Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012	3,0-10,0		<1%	0,13%	pH=1	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
9	Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	(20-1999) µS/cm		<2%	1,93%	1µS/cm	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
10	Azotyny	PN-EN 26777:1999	(0,016-3,5) mg/l	zakres stężeń wartości parametrów	<10%; <10%	2,26%; 3,42%	0,0002mg/l; 0,0005mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
12	Enterokoiki		-1						
13	Akryloamid		-1						
14	Antymon		-1						
15	Arsen		-1						
16	Azotany	PN-82/C-04576/08	(0,04-50) mg/l N-NO ₃ -, (0,18-221) mg/l NO ₃ -	zakres stężeń wartości parametrów	0,04-0,14mg/l; 0,14-1,0mg/l	0,04-0,14mg/l; 0,14-1,0mg/l	0,04-0,14mg/l; 0,14-1,0mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
17	Benzen		-1		<10%; <10%	4,10%; 3,35%	0,00065mg/l; 0,0018mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
18	Benzoapiren		-1						
19	Bor		-1						
20	Bromiany		-1						
21	Chlorek winylu		-1						
22	Chrom		-1						
23	Cyjanki		-1						
24	1,2 - dichloroetan		-1						
25	Epichlorohydryna		-1						
26	Fluorki	PB-05 wyd. 2 z dnia 2021-05-05	(0,10-2,00)mg/l		<10%	6,67%	0,034mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
27	Kadm		-1						
28	Miedź		-1						
29	Nikiel		-1						
30	Ołów		-1						
31	I pestycydów		-1						
32	Rtęć		-1						
33	Selen		-1						
34	I trichloroetanu		-1						
35	I wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych		-1						
36	Trihalometany - ogółem (Σ THM)		-1						
37	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)		-1						
38	Glin (Al)		-1					07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
39	Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002	(0,06-12,8) mg/l NH ₄ ⁺					07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
40	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	5-400 mg/l		<10%	2,54%	1,46 mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
41	Mangan	PB-02 wyd. 3 z dnia 2021-05-05	(0,010-0,500) mg/l		<10%	5,02%	0,005mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
42	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PB-07 wyd. 3 z dnia 2021-05-05	(5-70) mg/l		<10%	3,84%	0,162mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
43	Siarczany		-1					07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
44	Sód		-1					07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
45	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	(0,5-10) mg/l O ₂		<10%	8,75%	0,22mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
46	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	(0,020-5,00) mg/l	zakres stężeń wartości parametrów	0,02-1,0mg/l; 1,0-5,0mg/l	0,02-1,0mg/l; 1,0-5,0mg/l	0,02-1,0mg/l; 1,0-5,0mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
47	Bromodichlorometan		-1		<10%; <10%	4,35%; 2,56%	0,005mg/l; 0,012mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
	Chlor wolny		-1						
	Chloraminy		-1						
	I chloranów i chlorynów		-1						
	Ozon		-1						
	Trichlorometan (chloroform)		-1						
	Magnez	PN-C-04554-4:1999 załącznik A							
	Srebro		-1						
	Twardość	PN-ISO 6059:1999	0,05-5,0mmol/l; 2-100 mg/l					07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
	Pestycydy (wymienić w wierszach poniżej):		-1						

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

sporządził:
data:

Aleksandra Jarocka
06.02.2026r.

lp.	OZNACZENIE PARAMETRU	METODA BADAWCZA	ZAKRES METODY	JEDNOSTKA	CHARAKTERYSTYKA METODY BADAWCZEJ					OKRES TRWANIA ZATWIERDZENIA	NR DECYZJI ZATWIERDZAJĄCEJ	
					granica wykrywalności	granica oznaczalności	poprawność (%)	powtarzalność (współczynnik zmienności)	precyzja (koefficienty zmienności)			niepewność (w wartościach parametrów)
1	Liczba Escherichia coli	PN EN ISO 9308-1:2014-12, PN EN ISO 9308-2:2014-12-01:2017-04	od 1 jN/100ml	jN/100 ml					Granica powtarzalności = 0,15 (log ₁₀) jN/100ml Granica odwarzalności R = 0,15 (log ₁₀) jN/100ml	0,11 (log ₁₀) jN/100ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
2	Liczba bakterii grupy coli	PN EN ISO 9308-1:2014-12, PN EN ISO 9308-2:2014-12-01:2017-04	od 1 jN/100ml	jN/100 ml					Granica powtarzalności = 0,15 (log ₁₀) jN/100ml Granica odwarzalności R = 0,15 (log ₁₀) jN/100ml	0,13 (log ₁₀) jN/100ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
3	Liczba drobnoustrojów w 22°C	PN EN ISO 6222:2004	od 1 jN/ml	jN/ml					Granica powtarzalności = 0,15 (log ₁₀) jN/100ml Granica odwarzalności R = 0,19 (log ₁₀) jN/100ml	0,13 (log ₁₀) jN/ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
4	PARAMETRY grupy A*										1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
5	Barwa	PN EN ISO 7887:2012, metoda C (Apl:2015-06)	5-70	mg Pt/l	1	5				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
6	Mętność	PN EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-100	NTU	0,06	0,20				30 dla < 0,10 NTU 30 dla > 0,10 NTU	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
7	Smak	PB-301 wyd. 2 i dn. 17.10.2025	nie stwierdzono obcego smaku / stwierdzono obcy smak								1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
8	Zapach	PB-301 wyd. 2 i dn. 17.10.2025	nie stwierdzono obcego zapachu / stwierdzono obcy zapach								1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
9	pH	PN EN ISO 10522:2012	2,0-12,0		0,01	2,0				0,1	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
10	Przewodność elektryczna właściwa	PN EN 37888:1999	10-3000	µS/cm	0,10	10				3	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
11	Azoty	PN EN 26777:1999	0,01-1,6	mg/l	0,0005	0,01				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
12	Azobany	PN 82/C-04576:08	0,20-70	mg/l	0,01	0,2				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
13	Liczba Enterokoków kalowych	PN EN ISO 7899-2:2004	od 1 jN/100ml	jN/100ml					Granica powtarzalności = 0,12 (log ₁₀) jN/100ml Granica odwarzalności R = 0,15 (log ₁₀) jN/100ml	0,11 (log ₁₀) jN/100ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
14	Liczba drobnoustrojów w 36 °C	PN EN ISO 6222:2004	od 1 jN/ml	jN/ml					Granica powtarzalności = 0,14 (log ₁₀) jN/100ml Granica odwarzalności R = 0,17 (log ₁₀) jN/100ml	0,12 (log ₁₀) jN/ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
15	Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN EN ISO 16266:2009	od 1 jN/100ml	jN/100 ml					Granica powtarzalności = 0,18 (log ₁₀) jN/100ml Granica odwarzalności R = 0,28 (log ₁₀) jN/100ml	0,20 (log ₁₀) jN/100ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
16	Aminyamid	PB-403 wyd. 1 i dn. 25.06.2020	0,05-5,0	µg/l	0,02	0,05				40 dla < 0,10 µg/l 30 dla > 0,10 µg/l 2,5-5,0 µg/l	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
17	Antymon	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,2-1000	µg/l	0,082	0,20				8	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
18	Arzen	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,1-1000	µg/l	0,048	0,10				11	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
19	Azyny	PN EN ISO 10304-1:2009	0,05-2,5	mg/l	0,02	0,05				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
20	Azobany	PN EN ISO 10304-1:2009	1,0-1000	mg/l	0,07	1,000				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
21	Benzen	PN EN ISO 15680:2008	0,5-100	µg/l	0,5	0,5				40	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
22	Bor	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,001-3,0	mg/l	0,00037	0,001				11	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
23	Bromiany	PN EN ISO 11206:2013-07	3-20	mg/l	1	3				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
24	Chlorek węgla	PN EN ISO 15680:2008	0,2-12,5	µg/l	0,2	0,20				40	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
25	Chrom	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,1-1000	µg/l	0,028	0,10				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
26	Cyjanki ogólnie (cyjanki wolne i związane)	PB-129 wyd. 1 i dn. 15.06.2011	0,001-0,500	mg/l	0,002	0,005				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
27	1,2-dichloroetan	PN EN ISO 15680:2008	1,0-50,0	µg/l	0,03	1,0				40	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
28	Epichlorohydryna	PN EN ISO 15680:2008	0,05-2,5	µg/l	0,025	0,05				30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
29	Fluorki	PN EN ISO 10304-1:2009	0,1-10	µg/l	0,01	0,10				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
30												
31	Potas	PN EN ISO 10304-1:2009	0,10-50,0	mg/l	0,02	0,10				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
32	Kadm	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,05-1000	µg/l	0,019	0,10				41	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
33	Miedź	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,001-3,0	mg/l	0,00031	0,00100				12	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
34	Nikiel	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,10-1000	µg/l	0,020	0,10				11	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
35	Ołów	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,10-1000	µg/l	0,014	0,10				11	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
36	1-Pentylcyklohexanol	PN EN ISO 15680:2008	0,05-5,0	µg/l	0,05	0,050				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
37	1-Heksylcyklohexanol	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,05-10	µg/l	0,018	0,050				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
38	1-Heptylcyklohexanol	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,1-1000	µg/l	0,047	0,10				12	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
39	1-Tetradecylcyklohexanol	PN EN ISO 15680:2008	2,0-400	µg/l	1	2,0				40	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
40	benzofluorantheny, benzofluorantheny, benzofluorantheny	PN EN ISO 17993:2005	0,020-0,10	µg/l	0,003	0,01	12	4,3		46	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
41	benzofluorantheny	PN EN ISO 17993:2005	0,020-0,100	µg/l	0,004	0,0025	15	4,8		46	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
42	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	PN EN ISO 14189:2014-10	1 jN/100ml	jN/100 ml					Granica powtarzalności = 0,21 (log ₁₀) jN/100ml Granica odwarzalności R = 0,29 (log ₁₀) jN/100ml	0,21 (log ₁₀) jN/100ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
43	Glin (Al)	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-1000	µg/l	0,19	1				12	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
44	Jon amonu	PB-124 wyd. 1 i dn. 15.06.2011	0,04-3,84	mg/l	0,06	0,06				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
45	Jon amonu	PN EN ISO 14811:2002	0,05-10	mg/l	0,01	0,05				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
46	Potaz	PN EN ISO 14811:2002	0,10-50	mg/l	0,02	0,10				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
47	Węgiel	PN EN ISO 14811:2002	0,10-200	mg/l	0,07	0,10				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
48	Chlorki	PN-ISO9237:1994	5,6-10000	mg/l	1	5,0				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
49	Chlorki	PN EN ISO 10304-1:2009	2,0-250	mg/l	1,06	2,0				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
50	Mangan	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,10-1000	µg/l	0,018	0,10				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
51	Dobrynie organiczne (DOW)	PN EN 14584:1999	1,5-1000	mg/l	1,5	1,5				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
52	Sierczany	PB-128 wyd. 1 i dn. 15.06.2011	5-250	mg/l	5	5				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
53	Sierczany	PN EN ISO 10304-1:2009	2,0-250	mg/l	0,09	2,0				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
54	Bromki	PN EN ISO 10304-1:2009	0,10-50,0	mg/l	0,03	0,10				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
55	Sód	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,050-300	mg/l	0,042	0,01				12	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
56	Sód	PN EN ISO 14811:2002	0,05-25	mg/l	0,02	0,05				20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
57	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność x KMnO ₄)	PN EN ISO 8467:2001	0,5-10	mg/l	0,11	0,5				30 dla < 5mg/l 100 > 5mg/l	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
58	Bromodichlorometan	PN EN ISO 15680:2008	0,001-0,200	mg/l	0,7	0,25		6		1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025	
59	Żelazo	PN EN ISO 17294-2:2024-04	5,0-3000	µg/l	0,056	5,0				12	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
60	1-Trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tetrachlorometan	PN EN ISO 15680:2008	4,0-200	µg/l	0,1	4,0				40	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
61	Chlor wolny	PB-137 wyd. 1 i dn. 21.01.2013	0,1-6,0	mg/l	3,3	0,1	2,5	2,5		10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
62	Chlor wolny	PB-358 wyd. II i dn. 30.09.2020	0,05-5,00	mg/l	0,02	0,05	10	10		10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
63	Chloroform	PN EN ISO 15680:2008	0,001-0,200	mg/l	0,001	0,001	< 5	10		10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
64	Magnez	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,001-300	mg/l	0,00012	0,001	2,78	1,23		10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
65	Magnez	PN EN ISO 14811:2002	0,05-10	mg/l	0,01	0,01				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
66	Węgiel	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,5-1000	mg/l	0,008	0,5	1,0	6,7	3,6	10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
67	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PN-ISO 6053-1999	5,0-500	mg/l CaCO ₃	0,2	5,0	1	1		10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
68	Sumaryczna zawartość Ca i Mg (Twardość) z obliczeń	PN EN ISO 17294-2:2024-04 PN EN ISO 14811:2002	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-		10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
69	pestycydy chloroorganiczne:										1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
70	α-HCH		0,010-0,2	µg/l	0,001	0,01				10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
71												

113	Fosfion	PN-EN 12918:2004	0,05-0,5	µg/l	0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
114	Fosmet		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
115	Gapam		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
116	Karbofenotion		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
117	Fambda-cyhalotryna		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
118	Malakson		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
119	Malatolon		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
120	Meflogry dietylowy		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
121	Mekarbam		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
122	Metidation		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
123	Metrybuthyna		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
124	Menarfon		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
125	Oksyfluorfen		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
126	Paration etylowy		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
127	Paration metylowy		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
128	Proximion		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
129	Profetamfos		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
130	Protiofos		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
131	Pyrazofos		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
132	Permetetryna		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
133	Perymifos metylowy		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
134	Perymifos etylowy		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
135	Triadimelon		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
136	Triadimekt		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
137	Triazofos		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
138	Trifloksypitrobrina		0,05-0,5		0,006	0,05		30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
139	chlor wolny	PB-358 wyl. III z dn. 30.03.2020 - metoda kolorymetryczna na podstawie metody Palmtest	0,05 - 5,00	mg/l	0,02	0,05		25 % dla zakresu 0,05-0,10 mg/l 10 % dla zakresu 0,11-5,0 mg/l	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
140	temperatura	PN-77C-04384 - termometria	4,0 - 50,0	°C	0,0	4		5 %	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
141	pH	PN-EN ISO 10523:2012 - potencjometria	4,0 - 10,0		4,0	4		1,7 %	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
142	chloramina	PB-408 wyl. I z dn. 08.01.2021 na podstawie metody HACH nr 10030	0,05 - 4,00	mg/l	0,03	0,05		10 % dla zakresu 0,20-4,0 mg/l	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
143	ozon	PB-408 wyl. I z dn.03.06.2021 na podstawie metody HACH nr 8311	0,03 - 0,75	mg/l	0,01	0,03		27 % dla zakresu 0,03-0,04 mg/l	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025
144	chlor wolny	PB-566 wyl. I z dn. 18.11.2024	0,05-5,00	mg/l	0,01	0,05		12% dla zakresu 0,04-0,75 mg/l	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS 904.2.2025

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Nazwa, adres laboratorium: Dział Laboratorium Wody i Ścieków w Rumi, ul. Dąbrowskiego 58

organ zatwierdzający : PSSE Wejherowo

lp.	oznaczony parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej		okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej
				poprawność	precyzja		
1	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	100tk/100ml/filtr membranowy		1 tk/100 ml	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	100tk/100ml/filtr membranowy		1 tk/100 ml		
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	300tk/1ml/płytką śr 90 mm		1 tk/1 ml	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
4	Barwa metoda spektrofotometryczną	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C + Ap1:2015-06	2-60 mg/l Pt	wartość aktualna wartość dopuszczalna	10 10,00%	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,40-100 NTU	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,30NTU 0,3NTU	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
6	Smak	PN-EN 1622:2006	1-8 TFN				
7	Zapach	PN-EN 1622:2006	1-128 TON			15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
8	Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0	wartość aktualna dopuszczalna		15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
9	Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	200-1500 µS/cm	aktualna dopuszczalna	100 µS/cm 750 µS/cm	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
10	Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,008-1,0 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,008mg/l 0,03mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
11	Enterokoiki	PN-EN ISO 7899-2:2004	80tk/100ml/filtr membranowy		1 tk/100 ml	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
12	Akryloamid		-1				
13	Antymon	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	1 µg/l 1,5 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
14	Arsen	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	1 µg/l 3 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
15	Azotany metoda spektrometryczna	PN-82/C-04576/08	0,25-80 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,25mg/l 15mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
16	Azotany metoda chromatografii jonowej	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC 2012	0,50-50mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,50mg/l 15mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
17	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-200µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,10µg/l 0,3µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
18	Benzoapiren		-1				
19	Bor	PN EN ISO 17294-2:2024-04	50,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,050mg/l 0,3mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
20	Bromiany		-1				
21	chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	0,10-100 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,1µg/l 0,15µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
22	chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	2,0-400 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	2,0mg/l 75mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
23	chrom	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,5-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,5 µg/l 15 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
24	Cyjanki	TL-PB-10 wydanie 1 z dnia 25.09.2020r.	0,002-0,060 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	2µg/l 15µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
25	1,2 - dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	1,0-200µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,5µg/l 0,9µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
26	Epichlorohydryna		-1				
27	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,20-10 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,20mg/l 0,45mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
28	fosforany		-1				
29	kadm	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,1-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,1 µg/l 1,5 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
30	Miedź	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,001mg/l 0,6mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
31	nikiel	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	1 µg/l 6 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
32	ołów	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	1 µg/l 3 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
33	pestycydów		-1				
34	rtęć	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,1-100 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,1 µg/l 0,3 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
35	selen	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	1 µg/l 3 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
36	trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	z obliczeń		1,0µg/l 3,0µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
37	Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych		-1				
38	Trihalometany - ogółem (z THM)	PN-EN ISO 15680:2008	wartość aktualna		8µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
39	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)		wartość dopuszczalna		30µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
40	Glin (Al)	PN EN ISO 17294-2:2024-04	10-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	10 µg/l 60 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
41	Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002	0,05-2,00 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	0,05mg/l 0,15mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
42	chlorki	PN-ISO 9297:1994	2,00-400 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	3mg/l 75mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
43	chlorki metoda IC	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC 2012	2,0-400mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	2,0mg/l 75mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
				wartość aktualna	1 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL

44	Mangan metodą spektrometryczną	PN EN ISO 17294-2:2024-04	10-10000 µg/l	wartość dopuszczalna			15 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
45	Mangan	PN EN ISO 17294-2:2016-11	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna			10 µg/l 15 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
46	Ogólny węgiel organiczny (OWO)		-1					15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
47	Siarczany metodą IC	PN-EN ISO 10304-41:2009+AC 2012	4,0-400mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna			4,0mg/l 75mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
48	Sód	PN EN ISO 17294-2:2024-04	50-500000 mg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna			0,050mg/l 60mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
49	Utlenialność z KMnO4	PN-En ISO 8467:2001	0,70-15 mg/l O2	wartość aktualna wartość dopuszczalna			0,70mg/l 1,5mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
50	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06	30-35000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna			30µg/l 60µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
51	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	2,0-200µg/l					15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
52	Chlor wolny	TL-PB-91 wyd. 1 z dnia 20.12.2023r.							
53	Chloraminy		-1						
54	Ż chloranów i chlorynów		-1						
55	Ozon		-1						
56	Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 15680:2008	2,0-200µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	14 25	2 25	1 25	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
57	magnez metodą IC	PN EN ISO 17294-2:2024-04	50-125000µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	4 10	6 10	1 10	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
58	magnez	PN-99/C-04554-4 załącznik A	z obliczeń	wartość aktualna wartość dopuszczalna	9 10	4 10	1 10	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
59	Srebro	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość aktualna wartość dopuszczalna	3 10	5 10	1 10	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
60	Twardość	PN-ISO 6059:1999	wartość aktualna	wartość dopuszczalna	10	2	1	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
61	Pestycydy (wymienić w wierszach poniżej):		-1						
62									

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

sporządził:
data:

Aleksandra Jarocka
22.12.2025r.

Nazwa, adres laboratorium:

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.. 80-858 Gdańsk, ul. Wałowa 46

organ zatwierdzający:

Państwowa Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gdańsku

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej	okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej	
1	PARAMETRY grupy A*	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04, PN-EN ISO 9308-2:2014-06, PN-EN ISO 9308-3:2002	od 1jtk/100 ml lub 250ml, od 1jtk/100 ml, od 15jtk/100 ml		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
2		Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04, PN-EN ISO 9308-2:2014-06,	od 1jtk/100 ml lub 250ml, od 1jtk/100 ml,		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
3		Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1jtk/1 ml		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
4		Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C + Ap1:2015-06	(2-16)mg/l Pt, (16-200) mg/l Pt	**13***0,6 ****4,7*****1 **9,5***0,6****4,7*****1	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
5		Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,02-0,30) NTU (0,30-1,0) NTU (1,0-100) NTU	**34*****0,1NTU **24*****0,1NTU **14*****0,1NTU	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
6		Liczba progowa smaku (TFN) Tabela 3p.3/12	GdW/SL/PB-44 wyd. 09 z dnia 01.09.2023r na bazie normy PN-EN 1622:2006			03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
7		Liczba progowa zapachu (TON)	GdW/PL/PB-44 wyd. 09 z dnia 01.09.2023r. na bazie normy PN-EN 1622:2006			03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
8		Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012	2-7 jedn. pH, 7-12 jedn. pH (5-20) µs/cm (20-9000) µs/cm (9000-10000) µs/cm	**0,2 *****1 *****1 **7,9 *****0,5µS/cm **1,4 *****0,5µS/cm **2,4 *****0,5µS/cm	**0,2 03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
9		Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999			03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
12	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1jtk/100 ml lub 250 ml		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1	
13	Akryloamid	PN ISO 7899-1:2002 GdW/PL/PB-70 wyd 05 z dnia 01.09.2023	od 15jtk/100 ml (0,05-1,0)µg/l	**22 *****0,025 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1	
14	Antymon	GdW/SL/PB-17 wyd. 07 z dnia 10.06.2025	(1-2)µg/l (2-7,5)µg/l (7,5-100) µg/l	**37 *****0,5 µg/l **37 *****0,5 µg/l **21 *****0,5 µg/l			
		PN-EN ISO 17294-Z2024-04	(0,1-1,0) µg/l (1,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**38 *****0,05 µg/l *****0,05 µg/l **12*****0,05 µg/l	**13	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
15	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,003-0,005)mg/l (0,005-0,036)mg/l (0,036-0,500)mg/l	**33 *****1,5 µg/l *****1,5 µg/l **11*****1,5 µg/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 17294-Z2024-04	(1,0-5,0) µg/l (5,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**13 *****0,5 µg/l *****0,5 µg/l **13*****0,5 µg/l	**13	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
16	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC 2012 (IC-CD)	(0,20-0,50)mg/l, (0,50-25,0)mg/l (0,25-50,0)mg/l	**15 *****0,10mg/l **10*****0,10mg/l **13*****0,10mg/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012 (IC-CD)	(0,003-0,008) mg/l (0,008-6,0) mg/l	**18 *****0,0015mg/l **15 *****0,0015mg/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
17	Benzen	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)	(0,10-0,50) µg/l (0,50-10,0) µg/l (10,0-50,0) µg/l	**39 *****0,05µg/l **19*****0,05µg/l **30*****0,05µg/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		GdW/SL/PB-18 wyd. 11 z 01.09.2023 (HPLC-FL)	(2-6) ng/l (6-50) ng/l (50-100) ng/l	**31*****1,0ng/l **22*****1,0ng/l **28*****1,0ng/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
19	Bor	PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,05-0,1) mg/l, (0,1-5,0) mg/l, (5,0-10) mg/l	**17 *****0,025mg/l *****0,025mg/l **10*****0,025mg/l	**15	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 17294-Z2024-04	(10-50) µg/l (50-1000) µg/l (1000-5000) µg/l	**32*****5,0 µg/l **23 *****5,0 µg/l **17*****5,0 µg/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1

20	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003 (IC-CD)	(0,003-0,025) µg/l	**27*****3 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
21	Chlorek winylu	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)	(0,10-0,25) µg/l, (0,25-1,0)µg/l, (1,0-5,00)µg/l,	**27 *****0,05µg/l **24 *****0,05µg/l **21 *****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,005-0,1) mg/l, (0,1-5,0) mg/l, (5,0-10) mg/l	**24 ***** 2,5 µg/l **11 *****2,5 µg/l **10 *****2,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,0004-0,004) mg/l, (0,004-0,015) mg/l, (0,015-0,500) mg/l	**40 *****0,2µg/l **15*****0,2 µg/l **14 *****0,2µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
22	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	(0,1-1,0) µg/l (1,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**28 *****0,05µg/l **13*****0,05 µg/l **12*****0,05 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
23	Cyjanki	HACH (testy LCK 319)		**29*****15µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
24	1,2 - dichloroetan	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)	(0,10-0,50)µg/l (0,50-10,0)µg/l (10,00-50,0)µg/l	**32*****0,05µg/l **17*****0,05µg/l **21*****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
25	Epichlorohydryna	GdW/SL/PB-71 wydł 06 z dnia 10.06.2025	(0,05-1,00) µg/l	**36 *****0,025µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
26	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC 2012 (IC-CD)	(0,02-10,0)mg/l	**19*****0,01 mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,0003-0,001) mg/l, (0,001-0,004) mg/l, (0,004-0,500) mg/l	**27*****0,15µg/l **23 *****0,15µg/l *****0,15µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04	(0,1-1,0) µg/l, (1,0-100) µg/l, (100-5000) µg/l	**22*****0,05µg/l **11 *****0,05µg/l *****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
27	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,004-0,010) mg/l, (0,010-0,036) mg/l, (0,036-0,500) mg/l	**30 *****0,002mg/l **18 *****0,002mg/l **19 *****0,002mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,005-0,1) mg/l, (0,1-5,0) mg/l, (5,0-10) mg/l	**23 *****0,0025 mg/l **0 *****0,0025 mg/l **11 *****0,0025 mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(1,0-5,0) mg/l, (5,0-100) mg/l, (100-5000) mg/l	**33 *****0,5 µg/l **14 *****0,5 µg/l **19 *****0,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
28	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,003-0,010) mg/l, (0,010-0,036) mg/l, (0,036-0,500) mg/l	**23 *****1,5 µg/l **22 *****1,5 µg/l **20*****1,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(1,0-5,0) µg/l (5,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**17 *****0,5 µg/l **16 *****0,5 µg/l **12*****0,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,002-0,005) mg/l, (0,005-0,036)mg/l, (0,036-0,500) mg/l	**49 *****1 µg/l **21 *****1 µg/l **16 *****1 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
29	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(1,0-5,0) µg/l (5,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**14 *****1 µg/l **12 *****1 µg/l **12 *****1 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
30	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(0,002-0,005) mg/l, (0,005-0,036)mg/l, (0,036-0,500) mg/l	**49 *****1 µg/l **21 *****1 µg/l **16 *****1 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		GdW/SL/PB-55 wydł. 07 z dnia 01.09.2023 (HPLC-DAD)(HPLC-DAD), GdW/SL/PB-19 wydł. 14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD), Aplikacja HP (HPLC-DAD)		*****0,025µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN 12846:2012 z wyl. p.6	(0,5-1,25) µg/l (1,25-6,25) µg/l (6,25-50)µg/l	**25*****0,25µg/l *****0,25µg/l **15*****0,25µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
31	Σ pestycydów					
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(0,1-0,5) µg/l (0,5-2,0) µg/l (2,0-50) µg/l	**30*****0,05µg/l **14 *****0,05µg/l **18*****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-ISO 9965:2001 (HGAAS)	(1-2) µg/l (2-7,5) µg/l (7,5-100) µg/l	**22*****0,5µg/l **25*****0,5µg/l **15*****0,5µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(1,0-5,0) µg/l (5,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**28*****0,5µg/l **13*****0,5µg/l **12*****0,5µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 15680:2008 (GC-MS)		*****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
32	Rtęć					
33	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(1,0-5,0) µg/l (5,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**28*****0,5µg/l **13*****0,5µg/l **12*****0,5µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
34	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)		*****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1

35	PARAMETRY grupy B*	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	GdW/SL/PB-18 w.11 z dnia 01.09.2023		****1,0ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1	
36		Trihalometany - ogółem (Σ THM)	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)		****0,25µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1	
37		Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1jtk/100 ml			03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
38		Glin (Al)	PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,01-0,1)mg/l, (0,1-5,0)mg/l, (5,0-10)mg/l,		**30*****5µg/l **9*****5µg/l *****5µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,020-0,025)mg/l, (0,025-0,080) mg/l, (0,080-2,00) mg/l		**32 *****10 µg/l **19 *****10µg/l **15*****10µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 17294-2:2024-04	(10-50) µg/l (50-1000) µg/l (1000-5000) µg/l		**30 *****5 µg/l **14 *****5 µg/l **13*****5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
39		Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002	(0,05-0,13) mg/l NH ₄ , (0,13-25,8)mg/l NH ₄ , (25,8-51,5) mg/l NH ₄		**15*****0,025mg/l **12*****0,025 mg/l **14*****0,025mg l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
40		Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC 2012 (IC-CD)	(1,00-10,00) mg/l, (10-5000) mg/l		**16 *****0,5mg/l **9*****0,5mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 9297:1994	(5-400) mg/l Cl (400-2000) mg/l Cl (2000-5000) mg/l Cl		**11 *****2,5 mg/l Cl **13*****2,5mg/l Cl *****2,5 mg/l Cl	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
41		Mangan	PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,005-0,040) mg/l, (0,040-0,150) mg/l, (0,150-2,00) mg/l		**20 *****2,5 µg/l *****2,5 µg/l *****2,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,005-0,1) mg/l, (0,1-5,0)mg/l, (5,0-100) mg/l		**14 *****2,5 µg/l **12*****2,5 µg/l **17*****2,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
42		Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999 (IR)	(1,0-10) µg/l (10-5000) µg/l (5000-50000) µg/l		**16 *****0,5 µg/l **12*****0,5 µg/l **14*****0,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
43		Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC2012 (IC-CD)	(0,5-1) mg/l, (1-10) mg/l, (10-20) mg/l		**24 *****0,25mg/l **19 *****0,25mg/l **14 *****0,25mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
44		Sód	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC2012 (IC-CD)	(1,0-5,0)mg/l (5,0-15,0) mg/l, (15,0-3500)mg/l		**17*****0,5mg/l **9*****0,5mg/l **11*****0,5mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-ISO 9964-3:1994	(0,05-1) mg/l (1-300) mg/l (300-500) mg/l		**26*****0,025mg/l **16*****0,025mg/l **11*****0,025mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,05-1) mg/l (1-20) mg/l (20-150) mg/l (150-500) mg/l		**20*****0,025mg/l **13*****0,025mg/l **11*****0,025mg/l **13 *****0,025 mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(0,05-1,0) mg/l, (1,0-50) mg/l, (50-500) mg/l		**31*****0,025mg/l **17*****0,025mg/l **14*****0,025mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
45		Żelazo	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	(10-50)µg/l, (50-1000)µg/l, (1000-3000)µg/l, (3000-50000)µg/l,		**22 *****5µg/l **14 *****5µg/l **11 *****5µg/l **7,4 *****5µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,01-0,1) mg/l, (0,1-5,0) mg/l, (5,0-100) mg/l		**19 *****5µg/l **11 *****5µg/l **13*****5µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(10-50)µg/l, (50-5000)µg/l, (5000-50000)µg/l		**15 *****5µg/l **14 *****5µg/l **13*****5µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
46		Bromodichlorometan	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)	(0,10-0,50) µg/l, (0,50-10) µg/l, (10-100) µg/l,		**33 *****0,05 µg/l **18 *****0,05µg/l **24 *****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
47		Chlor wolny	GdW/SL/PB-66 wyd. 06 z dnia 01.09.2023	(0,02-2,0) mg/l Cl ₂ , (2,0-5,0) mg/l Cl ₂		**20***6,74***,66*****0,01mg/l **20***1,03***2,65*****0,01mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1

48	Chloraminy	PN-ISO 7393-1:2011; Stand. Methods Nr 4500-Cl2 F:2012		**18***3,1****7,1*****0,01 mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
49	Σ chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2002-08		*****0,005 mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
50	Ozon	Stand. Methods Nr 4500-O ₃ , edycja 22		**18*****0,005mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
51	Trichlorometan (chloroform)	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)	(0,50-5,00) µg/l, (5,00-100,0)µg/l,	**27 *****0,25µg/l **20 *****0,25µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-C-04554-4:1999		*****0,6mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	(0,05-1)mg/l, (1-20) mg/l, (20-100) mg/l	**16 ***1,26*****5,36 *****0,025mg/l **17 ***0,78*****5,23*****0,025mg/l **10***0,83*****3,69*****0,025mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
52	Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(0,05-1)mg/l, (1-50) mg/l, (50-500) mg/l	**21 ***3,04****7,44 *****0,025mg/l **16 ***1,64****6,62*****0,025mg/l **12***3,49****3,38*****0,025mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,003-0,005) mg/l (0,005-0,012) mg/l (0,012-0,500) mg/l	**27***3,05****9,40*****0,0015mg/l **18***2,43****6,61*****0,0015mg/l **16***2,11****5,25*****0,0015mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
53	Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(1,0-5,0) µg/l, (5,0-100) µg/l, (100-5000) µg/l,	**16***0,8****6,32*****0,5 µg/l **17***1,75****5,77*****0,5 µg/l **14***3,40****3,27*****0,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
54	Twardość	PN-ISO 6059:1999	(5,0 – 800) mg/l	**18***1,1****6,3*****2,5mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	Pestycydy (wymienić w wierszach poniżej):				03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	heksachlorobenzen	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-100,0) ng/l	**27 *****2,5 ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	lindan	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10,0) ng/l, (10,0-100,0) ng/l,	**27 *****2,5 ng/l **23*****2,5 ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	aldryna	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-100) ng/l	**25*****2,5 ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	dieldryna	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-25,0) ng/l (25,0-100,0) ng/l	**23*****2,5ng/l **27*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	endryna	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-100,0) ng/l	**25*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	alfa-Endosulfan	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10) ng/l (10-25) ng/l (25-100) ng/l	**25 *****2,5ng/l **20 *****2,5ng/l **29 *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	beta-Endosulfan	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10) ng/l (10-25) ng/l (25-100) ng/l	**27 *****2,5ng/l **22 *****2,5ng/l **30 *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	p,p'-DDT	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-100) ng/l	**25*****2,5 ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	alfa-HCH	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-25) ng/l (25-100) ng/l	**23*****2,5ng/l **30*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	beta-HCH	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-25) ng/l (25-100) ng/l (5,0-10) ng/l	**25*****2,5ng/l **30*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	delta-HCH	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(10-25) ng/l (25-100) ng/l	**25*****2,5ng/l **17*****2,5ng/l **29*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	heptachlor	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10) ng/l (10-100) ng/l	**25 *****2,5ng/l *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	lzdryna	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10) ng/l (10-100) ng/l	**26 *****2,5ng/l **20 *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	epoksyd heptachloru	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10) ng/l (10-25) ng/l (25-100) ng/l	**27 *****2,5ng/l **19 *****2,5ng/l **22 *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	p,p'-DDE	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-100) ng/l	**20 *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	p,p'-DDD	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10) ng/l (10-25) ng/l (25-100) ng/l	**23 *****2,5ng/l **19 *****2,5ng/l **22 *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	aldehid endryny	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-25) ng/l (25-100) ng/l	**27*****2,5ng/l **28*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	siarczan endosulfanu	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-100) ng/l	**25 *****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	p,p'-DMDT- (metoksychlor)	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10,0) ng/l (10,0-50,0)ng/l (50-100) ng/l	**26*****2,5ng/l **21*****2,5ng/l **27*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1

55	pentachlorobenzen	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10,0) ng/l (10,0-25,0)ng/l (25-100) ng/l	**29*****2,5ng/l **20*****2,5ng/l **29*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	trifluralina	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-10)ng/l (10,0-25,0) ng/l (25-100) ng/l	**26*****2,5ng/l **19*****2,5ng/l **27*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	pendimetalina	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-100) ng/l	**25*****2,5ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	2,4-D	Aplikacja HP(HPLC-DAD)		**22*****0,025µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	2,4-DP	Aplikacja HP(HPLC-DAD)		**20*****0,025µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	MCPA	Aplikacja HP(HPLC-DAD)		**20*****0,025µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	MCPP	Aplikacja HP(HPLC-DAD)		**18*****0,025µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	Fenitrotion	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)		**27*****10ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	Malation	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)		**24*****10 ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	Chlorfenvinfos	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)		**26*****10ng/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	metoksuron	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100) ng/l	**30*****2,5ng **25*****2,5ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	heksazyon	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100) ng/l	**26*****2,5ng **20*****2,5ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	metabenzotiazuron	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100) ng/l	**19*****2,5ng **19*****2,5ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	chlortoluron	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100) ng/l	**22*****0,0125µg/l **22*****0,0125µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	monolinuron	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100) ng/l	**31*****0,0125µg/l **26*****0,0125µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	diuron	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**25*****0,0125µg/l **22*****0,0125µg/l	03.02.2026-02.02.2028	SZNS.9022.20.1.2026.KM.2
	isoproturon	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**24*****0,0125µg/l *****0,0125µg/l	**24 03.02.2026-02.02.2028	SZNS.9022.20.1.2026.KM.2
	metobromuron	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**22 *****0,0125µg/l *****0,0125µg/l	**24 03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	metazachlor	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**27 *****0,0125µg/l *****0,0125µg/l	**25 03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	linuron	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**32 *****0,0125µg/l *****0,0125µg/l	**22 03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	metolachlor	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**32 *****0,0125µg/l *****0,0125µg/l	**32 03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	atrazyna	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**19 *****0,0125µg/l *****0,0125µg/l	**19 03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	deetyloatrazyna	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (10,0-100)ng/l	**27*****2,5 ng **22 *****2,5 ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	symazyna	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**19 *****2,5 ng **19 *****2,5 ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	cyjanazyna	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (10,0-100)ng/l	**29 *****2,5 ng **21 *****2,5 ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
	sebutylazyna	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**22 *****2,5 ng **19 *****2,5 ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
terbutylazyna	GdW/SL/PB-73 wyd. 03 z dnia 01.09.2023	(5,0-20,0) ng/l (20,0-100)ng/l	**28 *****2,5 ng **26 *****2,5 ng	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1	

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

** dot. niepewność z pobieraniem
 *** dot. poprawność w %
 **** dot. precyzji w %
 ***** dot. granicy wykrywalności

sporządził: Katarzyna Mrowiec
 data: 13.02.2026r.

Nazwa, adres laboratorium:

Laboratorium Wody i Ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie, ul. Czatkowska 8, 83-110 Tczew

organ zatwierdzający :

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie

Ip.	OZNACZANY PARAMETR	METODA BADAWCZA	ZAKRES METODY	CHARAKTERYSTYKA METODY BADAWCZEJ			OKRES TRWANIA ZATWIERDZENIA	NR DECYZJI ZATWIERDZAJĄCEJ
				poprawność [%]	precyzja [%]	niepewność [%]		
1	PARAMATRY grupy A*	Escherichia coli i bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0-201 jtk	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
2		Escherichia coli i bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0-201 jtk	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
3		Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN-ISO 6222:2004	0-300 jtk	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
4		Barwa	PN-EN ISO 7887 : 2012+Ap 1 :2015 Metoda C	2-100 mgPt/l	0,2	0,4	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
5		Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	0,1-1000 NTU	-	0,08	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
6		Smak	Procedura badawcza Nr 06, wyd. 02 z dnia 02.11.2016r.	-	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
7		Zapach	Procedura badawcza Nr 06, wyd. 02 z dnia 02.11.2016r.	-	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
8		Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012	2 -12	-	0,1	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
9		Przewodność elektryczna	PN-EN 27888 : 1999	2-25000 µS/cm	-	40	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
10		Azotyny	Metoda Hach nr 8507	0,01-1,0 mg/l	-	0,05	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
12	PARAMATRY grupy B*	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0-100 jtk	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
13		Akryloamid						
14		Antymon						
15		Arsen						
16		Azotany	Metoda Hach Lck nr 339 Ed. 1 10/2019	0,05-60 mg/l	-	5,2	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
17		Benzen						
18		Benzoapiren						
19		Bor						
20		Bromiany						
21		Chlorek winylu						
22		Chrom						
23		Cyjanki						
24		1,2 - dichloroetan						
25		Epichlorohydryna						
26		Fluorki	Metoda Hach-a nr 8029	0,1-4,0 mg/l	-	0,1	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
27		Kadm						
28		Miedź						
29		Nikiel						
30		Ołów						
31		Σ pestycydów						
32		Rtęć						
33		Selen						
34		Σ trichloroetenu						
35		Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych						
36		Trihalometany - ogółem (Σ THM)						
37		Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)						
38		Glin (Al)	Metoda Hach LCK nr 304 Ed. 1 10/2019					
39		Ion amonu		0,05-2,50 mg/l	-	0,05	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
40		Chlorki	PN-ISO 9297 : 1994	5-400 mg/l	-	23,6	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
41		Mangan	Metoda Hach nr 8149 Ed. 10 12/2017	15-700 µg/l	-	2	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
42		Ogólny węgiel organiczny (OWO)						
43		Siarczany						
44		Sód						
45		Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467 : 2001 PN-ISO 6332 : 2001+Ap1:2016-09	0,5-10 mg/l	-	2	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
46		Żelazo		20-10000 µg/l	-	20	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
47		Bromodichlorometan						
		Chlor wolny						
		Chloraminy						
	Σ chloranów i chlorynów							
	Ozon							
	Trichlorometan (chloroform)							
	Magnez							
	Srebro							
	Twardość	PN-ISO 6059 : 1999	5-500 mgCaCO3/l	1	1	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł	
	Pestycydy (wymienić w wierszach poniżej):							
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36°C	PN-EN-ISO 6222:2004	0-300 jtk	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł	
	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN-ISO 16266-2:2022-4	0-201 NPL	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN-ISO 6222:2004	0-300 jtk	-	-	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł	

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Nazwa, adres laboratorium:

76-200 Słupsk, ul. Elizy Orzeszkowej 1

organ zatwierdzający:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej	okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej
1	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml	-	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml	-	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	-	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	-	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
4	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C	(2-70) mg/l Pt	granica oznaczalności 6,7%, kryterium akceptacji (30% NDS) 6,4%, niepewność pomiaru 3,4%, kryterium akceptacji <10%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
		PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda D	(5-40) mg/l Pt	granica oznaczalności 2,8%, kryterium akceptacji (30% NDS) 9,2%, niepewność pomiaru 9,4 %, kryterium akceptacji <10%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,2-40) NTU	granica oznaczalności 0,08 NTU, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 0,3 NTU, niepewność pomiaru 28%, kryterium akceptacji < 30%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
6	Smak	PB-PBW-06, wyd.1 z dnia 25.02.2009	-	-	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
7	Zapach	PB-PBW-01, wyd.1 z dnia 20.02.2008	-	-	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
8	Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012	(2,0-10,0)	granica oznaczalności 0,35, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 1,95; niepewność pomiaru 1,8%, kryterium akceptacji < 2%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
9	Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	(5-2000) μS/cm	granica oznaczalności 0,986 μS/cm, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 750 μS/cm, niepewność pomiaru 5%, kryterium akceptacji < 20%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
10	Azotyny	PN-EN 26777:1999	(0,005-0,80) mg/l	granica oznaczalności 0,005 mg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 0,15 mg/l, niepewność pomiaru 19%, kryterium akceptacji < 20%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
12	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml	-	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
13	Akryloamid	-	-	-	-	-
14	Antymon	-	-	-	-	-
15	Arsen	-	-	-	-	-

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej	okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej
16	Azotany	PN-82/C-04576.08	(0,10-80,0) mg/l	granica oznaczalności 0,03mg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 15 mg/l, niepewność pomiaru 14%, kryterium akceptacji < 15%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
17	Benzen	-	-	-	-	-
18	Benzoapiren	-	-	-	-	-
19	Bor	-	-	-	-	-
20	Bromiany	-	-	-	-	-
21	Chlorek winylu	-	-	-	-	-
22	Chrom	-	-	-	-	-
23	Cyjanki	-	-	-	-	-
24	1,2 - dichloroetan	-	-	-	-	-
25	Epichlorohydryna	-	-	-	-	-
26	Fluorki	PB-PBW-08, wyd.3 z dnia 20.02.2019 r.	(0,1-2,0) mg/l	granica oznaczalności 0,004mg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 0,45 mg/l, niepewność pomiaru 18%, kryterium akceptacji < 20%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
27	Kadm	-	-	-	-	-
28	Miedź	-	-	-	-	-
29	Nikiel	-	-	-	-	-
30	Ołów	-	-	-	-	-
31	Σ pestycydów	-	-	-	-	-
32	Rtęć	-	-	-	-	-
33	Selen	-	-	-	-	-
34	Σ trichloroetenu	-	-	-	-	-
35	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów	-	-	-	-	-
36	Trihalometany - ogółem (Σ THM)	-	-	-	-	-
37	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	-	-	-	-	-
38	Glin (Al)	-	-	-	-	-
39	Jon amonu	PN-C-04576:1994	(0,1-2,0) mg/l	granica oznaczalności 0,004mg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 0,15 mg/l, niepewność pomiaru 22%, kryterium akceptacji < 40%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
40	Chlorki	PB-PBW-07, wyd.1 z dnia 01.03.2011 r.	(5,0-400) mg/l	granica oznaczalności 0,27 mg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 75 mg/l, niepewność pomiaru 8 %, kryterium akceptacji < 15%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej	okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej
41	Mangan	PB-PBW-02, wyd. 3 z dnia 18.06.2012 r. na podstawie metody Hach Lange Nr 8149	(10-2000) µg/l	granica oznaczalności 1,9 µg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 15 µg/l, niepewność pomiaru 20%, kryterium akceptacji < 30%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
42	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	-	-	-	-	-
43	Siarczany	PB-PBW-03, wyd. 4 z dnia 14.02.2017 r. na podstawie metody Hach Lange Nr 8051	(5,0-300) mg/l	granica oznaczalności 0,29 mg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 75 mg/l, niepewność pomiaru 14%, kryterium akceptacji < 15%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
44	Sód	-	-	-	-	-
45	Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001	(0,5-50) mg/l	granica oznaczalności 0,35 mg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 1,5 mg/l, niepewność pomiaru 19%, kryterium akceptacji < 50%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
46	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	(30-5000) µg/l	granica oznaczalności 7,26 µg/l, kryterium akceptacji (30% NDS) ≤ 60 µg/l, niepewność pomiaru 15%, kryterium akceptacji < 30%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
47	Bromodichlorometan	-	-	-	-	-
48	Chlor wolny	-	-	-	-	-
49	Chloraminy	-	-	-	-	-
50	Σ chloranów i chlorynów	-	-	-	-	-
51	Ozon	-	-	-	-	-
52	Trichlorometan (chloroform)	-	-	-	-	-
53	Magnez	-	-	-	-	-
54	Srebro	-	-	-	-	-
55	Twardość	PN-EN 6059:1999	(5,0-500) mg/l CaCO ₃	granica oznaczalności 0,9%, kryterium akceptacji (30% NDS) 2,6%, niepewność pomiaru 0,7%, kryterium akceptacji <10%	16.09.2025 r. - 30.09.	GS.9022.1.2.2025.EP
56	Pestycydy (wymienić w wierszach poniżej):	-	-	-	-	-

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

sporządził: Emilia Pawluk Gsdssj
data: 19.09.2025 r.

Nazwa, adres laboratorium: Instytut Morski w Gdańsku, Laboratorium Zakładu Ochrony Środowiska, ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk

organ zatwierdzający : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej	okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej	
1	PARAMATRY grupy A*	Escherichia coli					
2		Bakterie grupy coli					
3		Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C					
4		Barwa					
5		Mętność					
6		Smak					
7		Zapach					
8		Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)	2,0-12,5	**8 *****0,67	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
9		Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)	50-50000 µS/cm	**10 *****17	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
10		Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009 (Chromatografia jonowa)	0,1-50 mg/l	**15 *****0,03	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
11		Enterokoki					
12		Akryloamid					
13		Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS); PB-18 wyd. 6 z dnia 26.02.2024 (HG-ICP-OES)	0,05-1000µg/l 0,001-0,050 mg/l	**15 *****0,0167	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
14		Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	0,010-1000 µg/l	**18 *****0,003	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
			PB-25 wyd. 5 z dn. 22.02.2024 (HG-ICP-OES)	0,001-0,050 mg/l	**18 *****0,003	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
15		Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009 (Chromatografia jonowa)	0,1-250 mg/l	**12 *****0,003	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
16		Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	0,03-150 µg/l	**30 *****0,01	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
17		Benzoapiren	PB-02 wyd. 6 z dn. 22.02.2024	0,17-1000 ng/l	**35 *****0,00006	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
18		Bor	PN-EN 11885:2009 (ICP-OES)	0,05-1000 mg/l	**24 *****1,67	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
19		Bromiany					
20		Chlorek winylu					
21		Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS);	0,03-1000 µg/l	**17 *****0,01	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
			PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	0,005-100 mg/l	**17 *****0,01	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
22		Cyjanki					
23		1, 2-dichloroetan					
24		Epichlorohydryna					
25	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 (Chromatografia jonowa)	0,05-100 mg/l	**15 *****0,017	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1	
26	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS);	0,01-1000 µg/l	**17 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1	

		PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	0,0005-100 mg/l	**17 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
27	Miedź	PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	0,006-100 mg/l	**15 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS)	0,01-1000 µg/l	**15 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
28	Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES);	0,005-100 mg/l;	**17 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS)	0,01-1000µg/l	**17 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
29	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS, ICP-OES);	0,01-1000µg/l;	**21 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		PN-EN ISO 11885:2009 (ICP MS, ICP-OES)	0,005-100 mg/l	**21 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
30	Pestycydy					
31	Σ pestycydów					
32	Rtęć	PB-21 wyd. 7 z dnia 22.02.2024	0,05 µg/l - 1,0 mg/l	**27 *****0,017	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
33	Selen	PB-26 wyd. 5z dnia 22.02.2024 (HG-ICP-OES);	0,001-0,050 mg/l	**35 *****0,167	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS)	0,5-1000µg/l	**35 *****0,167	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
34	Σ trichloroetenu					
35	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	I-24 wyd 2 z dnia 29.06.2020 (metoda obliczeniowa)	brak danych	**45 *****0,0003	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
36	Trihalometany - ogółem (Σ THM)					
37	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)					
38	Glin (Al)	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS)	1,0-1000 µg/l	**21 *****0,33	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES);	0,026-1000mg/l	**21 *****0,33	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
39	Jon amonu	PB – 06 wyd. 6 z dnia 22.02.2024	0,010-100 mg/l	**35 *****0,0043	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
40	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 (Chromatografia jonowa); PN-EN ISO 9297:1994 (Chromatografia jonowa)	0,10-10 000 mg/l; 5-5000 mg/l	**8 *****0,033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
41	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS)	0,1-1000 µg/l	**15 *****0,033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		PN-EN 11885:2009 (ICP-OES);	0,001-100 mg/l	**15 *****0,033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
42	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	0,5-100 mg/l	**27 *****0,167	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
43	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 (Chromatografia jonowa)	0,10-10000 mg/l	**15 *****0,033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
44	Sód	PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	0,05-2500 mg/l 0,05-11000 mg/l (woda morską)	**15 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
45	Utlenialność	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-100 mg/l	**40 *****0,167	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
46	Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES);	0,005-100 mg/l	**25 *****1,67	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP MS)	5,0-1000µg/l	**25 *****1,67	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1

PARAMATRY
grupy B*

Nazwa, adres laboratorium:

Laboratorium Rafinerii Gdańsk, ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk

organ zatwierdzający :

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej	okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej	
1	PARAMETRY grupy A*	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 jtk/100 ml od 0 NPL/100 ml	***2,3***8,2 ***1,0***2	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r. SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
2		Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 jtk/100 ml od 0 NPL/100 ml	***2,4***9 ***1,4***1,7	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r. SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
3		Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C i 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/100 ml	***1,8***4,1 ***1,8***4,2	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r. SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
4		Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 Metoda C PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 Metoda D	5-50 mg/l Pt 5-70 mg/l Pt	**13***1,8***4,2***3 mg/l Pt **24***8,0***6,1***2,5 mg/l Pt	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r. 18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1 SZNS.9022.20.2.2025.JT.1
5		Mętność	PN-EN ISO 7027:1-2016-09	0,1-20 NTU	**17***1,0***5,4***0,1 NTU	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1
6		Smak	PN-EN 1622:2006	smak akceptowalny	***próbka odniesienia zgodnie z PN-EN 1622:2006 *** akceptowalny, gdy ponad 70% wyników w przedziale średniej geometrycznej *****TFN=1	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1
7		Zapach	PN-EN 1622:2006	zapach akceptowalny	***próbka odniesienia zgodnie z PN-EN 1622:2006 *** akceptowalny, gdy ponad 70% wyników w przedziale średniej geometrycznej *****TON=1	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1
8		Stężenie jonów wodorowych pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-12,0	***1,1***0,4***3,9	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1
9		Przewodność elektryczna	PN-EN ISO 27888:1999	10-3000 µS/cm	**15***1,0***5,2***10µS/cm	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1
10		Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 PN-EN 26777:1999	0,1-20 mg/l 0,01-0,5 mg/l	**19***4,5***5,5***0,10mg/l **18***1,5***6,4***0,01mg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r. 18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1 SZNS.9022.20.2.2025.JT.1
11	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml	***1,8***6,8	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
12	Akryloamid						
13	Antymon						
14	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005 PN-C-04576-08:1982	2-100 µg/l 0,5-50 mg/l	**7,7***7,0***7,2***2µg/l **13***2,5***3,2***0,50 mg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r. 18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1 SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
15	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,1-50 mg/l	**9***1,7***2,7***0,10 mg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
16	Benzen						
17	Benzoapiren						
18	Bor	PN-C-4563-01:1975 M797 PB-1 wydanie z dnia 01.02.2023 na podstawie testu Merck 1.00826.0001	0,1-25 mg/l 0,05-2,00 mg/l	**17***2,2***3,6***0,10 mg/l **18***4,3***5,7***0,05mg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
19	Bromiany						
20	Chlorek winylu						
21	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	1-60 µg/l	**8,5***6,5***11,1***1 µg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
22	Cyjanki						
23	1,2 - dichloroetan						
24	Epichlorohydryna						
25	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,2-10,0 mg/l	**10***1,0***3,4***0,07 mg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
26	Kadm						
27	Miedź						
28	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	2-70 µg/l	**10,7***4,7***9,3***2 µg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
29	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	2-100 µg/l	**15,4***3,4***11,7***2µg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
30	Σ pestycydów						
31	Rtęć	PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07	0,05 - 10 µg/l	**22,6***3,3***16,1***0,05 µg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
32	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	3-150 µg/l	**11,2***5,7***10,6***3 µg/l	18.05.2025 r. - 17.05.2026 r.	SZNS.9022.20.2.2025.JT.1	
33	Σ trichloroetenu						
34	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych						
35	Trihalometany - ogółem (Σ THM)						

Nazwa, adres laboratorium: AQM Lab Polska Sp z o.o. Bojano ul. Lipowa 1 /4-207 Koleczkowo

organ zatwierdzający : PSSE Wejherowo

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej			okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej
				poprawność	precyzja	granica wykrywalności		
1	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	woda do spożycia	brak danych	brak danych	brak danych	11.02.2026 r. - 10.02.2027 r.	ZNI.9022.14.02.2026.PL
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	woda do spożycia	brak danych	brak danych	brak danych	11.02.2026 r. - 10.02.2027 r.	ZNI.9022.14.02.2026.PL
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	woda do spożycia	brak danych	brak danych	brak danych	11.02.2026 r. - 10.02.2027 r.	ZNI.9022.14.02.2026.PL
4	Barwa	-1						
5	Mętność	-1						
6	Smak	-1						
7	Zapach	-1						
8	Stężenie jonów wodorowych pH	-1						
9	Przewodność elektryczna	-1						
10	Azotyiny	-1						
12	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	woda do spożycia	brak danych	brak danych	brak danych	11.02.2026 r. - 10.02.2027 r.	ZNI.9022.14.02.2026.PL
13	Akryloamid	-1						
14	Antymon	-1						
15	Arsen	-1						
16	Azotanowy	-1						
17	Benzen	-1						
18	Benzoapiren	-1						
19	Bor	-1						
20	Bromiany	-1						
21	Chlorek winylu	-1						
22	Chrom	-1						
23	Cyjanki	-1						
24	1,2 - dichloroetan	-1						
25	Epichlorohydryna	-1						
26	Fluorki	-1						
27	Kadm	-1						
28	Miedź	-1						
29	Nikiel	-1						
30	Ołów	-1						
31	Σ pestycydów	-1						
32	Rtęć	-1						
33	Selen	-1						
34	Σ trichloroetenu	-1						
35	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	-1						
36	Trihalometany - ogółem (Σ THM)	-1						
37	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	-1						
38	Glin (Al)	-1						
39	Jon amonu	-1						
40	Chlorki	-1						
41	Mangan	-1						
42	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	-1						
43	Siarczany	-1						
44	Sód	-1						
45	Utlenialność z KMnO4	-1						
46	Żelazo	-1						
47	Bromodichlorometan	-1						
	Chlor wolny	-1						
	Chloraminy	-1						
	Σ chloranów i chlorynów	-1						
	Ozon	-1						
	Trichlorometan (chloroform)	-1						
	Magnez	-1						
	Srebro	-1						
	Twardość	-1						
	Pestycydy (wymienić w wierszach poniżej):	-1						

*wg załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

sporządził:
data:

Aleksandra Jarocka
06.02.2026r.