

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

[illegible]

*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
					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
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	(0,20-20,0) NTU	zakres stężeń parametrów	<10%, <10%	9,68%, 1,66%	0,06 NTU	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
					potwierdzenie akceptacji metody w porównaniach międzylaboratoryjnych oraz wewnętrznym potwierdzeniu ważności wyników (próbki podwójne, próbki powtarzane, próbki kontrolne)				
6	Smak	PN-EN 1622:2006						07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
7	Zapach	PN-EN 1622:2006						-1 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
					0,005-0,0625 mg/l; 0,025-0,25 mg/l	0,005-0,0625 mg/l; 0,025- 0,25 mg/l	0,005-0,0625 mg/l; 0,025-0,25 mg/l		
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	Enterokoki	-1							
13	Akryloamid	-1							
14	Antymon	-1							
15	Arsen	-1							
					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		
16	Azotany	PN-82/C-04576/08	(0,04-50) mg/l N-NO3- (0,18-221) mg/l NO3-	zakres stężeń wartości parametrów	<10%; <10%	4,10%; 3,35%	0,0018mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
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	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	Ż pestycydów	-1							
32	Rtęć	-1							
33	Selen	-1							
34	Ż trichloroetenu	-1							
35	Ż Wieleopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	-1							
36	Trihalometany - ogółem (Ż 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 NH4+					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
		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
41	Mangan	-1						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 KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001	(0,5-10) mg/l O2		<10%	8,75%	0,22mg/l	07.02.2026 r. - 07.02.2027 r.	ZNI.9022.14.01.2026.PL
					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
46	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	(0,020-5,00) mg/l	zakres stężeń wartości parametrów	<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
47	Bromodichlorometan	-1							
	Chlor wolny	-1							
	Chloraminy	-1							
	Ż 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: Aleksandra Jarocka
data: 06.02.2026r.

Nazwa, adres laboratorium:

J.S.HAMILTON POLAND Sp. z o.o., 81-571 GDYŃA, ul. CHWASZCZYŃSKA 180

organ zatwierdzający :

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Gdyni

lp.	OZNACZANY PARAMETR	METODA BADAWCZA	ZAKRES METODY	JEDNOSTKA	CHARAKTERYSTYKA METODY BADAWCZEJ					OKRES TRWANIA ZATWIERDZENIA	NR DECYZJI ZATWIERDZAJĄCEJ	
					granica wykrywalności	granica oznaczalności	poprawność (%wartości parametrycznej)	precyzja (%wartości parametrycznej)	niepewność (%wartości parametrycznej)			
1	PARAMETRY grupy A*	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jk/100ml	jk/100 ml				Granica powtarzalności r= 0,15 (log ₁₀) jk/100ml Granica odwarzalności R= 0,15 (log ₁₀) jk/100ml	0,11 (log ₁₀) jk/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 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	od 1 jk/100ml	jk/100 ml				Granica powtarzalności r= 0,15 (log ₁₀) jk/100ml Granica odwarzalności R= 0,18 (log ₁₀) jk/100ml	0,13 (log ₁₀) jk/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 jk/ml	jk/ml				Granica powtarzalności r= 0,15 (log ₁₀) jk/100ml Granica odwarzalności R= 0,19 (log ₁₀) jk/100ml	0,13 (log ₁₀) jk/ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
4											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 0,2-10 NTU 10 dla > 10 NTU	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
7		Smak	PB-201 wyđ. 2 z 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-201 wyđ. 2 z 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 10523:2012	3,0-10,0		0,01	3,0			0,1	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
10		Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	10-3000	µS/cm	0,10	10			3	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
11		Azotyiny	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		Azotany	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	PARAMETRY grupy B*	Liczba Enterokoków kalowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jk/100ml	jk/100ml				Granica powtarzalności r= 0,12 (log ₁₀) jk/100ml Granica odwarzalności R= 0,15 (log ₁₀) jk/100ml	0,11 (log ₁₀) jk/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 jk/ml	jk/ml				Granica powtarzalności r= 0,14 (log ₁₀) jk/100ml Granica odwarzalności R= 0,19 (log ₁₀) jk/100ml	0,12 (log ₁₀) jk/ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
15		Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jk/100ml	jk/100 ml				Granica powtarzalności r= 0,19 (log ₁₀) jk/100ml Granica odwarzalności R= 0,28 (log ₁₀) jk/100ml	0,20 (log ₁₀) jk/100ml	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
16		Akrylamid	PB-403 wyđ. 1 z dn. 25.06.2020	0,05-5,0	µg/l	0,02	0,05			40 dla < 0,10 µg/l; 30 dla 0,10-0,5 µg/l; 20 dla 0,5-2,4 µg/l; 10 dla 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		Arsen	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		Azotyiny	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		Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	1,0-100	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	0,00027	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	µg/l	0,018	0,050			20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
24		Chlorek winylu	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	PARAMETRY grupy C*	Cyjanki ogólne (cyjanki wolne i związane)	PB-129 wyđ. 1 z dn. 15.06.2011	0,005-0,500	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	mg/l	0,01	0,10			20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
30											1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
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	0,10 – 1000	µg/l	0,019	0,10			11	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
33		Miedź	PN EN ISO 17294-2:2024-04	0,0001 – 1,0	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		Pestycydów	PN-EN ISO 6468:2002	0,05-3,8	µg/l	0,05	0,050			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
37		Rtęć	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	Selen	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	Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	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	benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen,	PN-EN ISO 17993:2005	0,010-0,10	µg/l	0,003	0,01	12	4,3	46	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025	
41	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0,0025-0,020	µg/l	0,001	0,0025	15	4,8	46	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025	
42	PARAMETRY grupy D*	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	1 jk/100ml	jk/100 ml				Granica powtarzalności r= 0,21 (log ₁₀) jk/100ml Granica odwarzalności R= 0,29 (log ₁₀) jk/100ml	0,21 (log ₁₀) jk/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 wyđ. 1 z dn. 15.06.2011	0,06-3,86	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 14911:2002	0,05-10	mg/l	0,01	0,05			20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
46		Potas	PN-EN ISO 14911:2002	0,10-50	mg/l	0,02	0,10			20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
47		Wapń	PN-EN ISO 14911:2002	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-ISO 9297:1994	5,0-10000	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			20	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		Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	1,50-1000	mg/l	1,5	1,5			20	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
52		Siarczany	PB-128 wyđ. 1 z dn. 15.06.2011	5-250	mg/l	5	5			10	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
53		Siarczany	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	0,10-10,0	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	0,010 – 300	mg/l	0,0042	0,01			12	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025	
56	Sód	PN-EN ISO 14911:2002	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 z KMnO4)	PN-EN ISO 8467:2001	0,5-10	mg/l	0,11	0,5			30 dla < 5mg/l 10 > 5 mg/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	< 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	Trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tetrabromometan	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	PARAMETRY grupy E*	Chlor wolny	PB-197 wyđ. 1 z 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 wyđ. III z dn. 30.03.2020	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	0,001-0,20-								

92		Bifentryna		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
93		Bromofos etylowy		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
94		Chlorfenwinfos		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
95		Chlorpirifos metylowy		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
96		Chlorpirifos etylowy		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
97		Cyflutryna		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
98		Cypermetryna		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
99		Daltametryna		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
100		Dementon-s-metyl		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
101		Diazynon		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
102		Diffufenikan		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
103		Dimetoat		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
104		Etoon		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
105		Etoprofos		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
106		Fenitroton I		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
107		Fenpropatryna		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
108		Fensulfotion		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
109		Fention		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
110		Fenwalerat		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
111		Huopikolid		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
112		Forat		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
113		Fosalon		0,05-0,5		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		Kaptan		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
116		Karbofention		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
117		Fambda-cyhalotryna		0,006	0,05	0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
118		Malaakson		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
119		Malikion		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
120		Meferipiry 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		Metrybuzyna		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
124		Mewinfos		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
125		Oksyfluorofen		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		Procymidon		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		Permethetryna		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
133		Pirimifos 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		Triadimefon		0,05-0,5		0,006	0,05			30	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
136		Triadimenol		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		Trifloksystrobina		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 wyd. III z dn. 30.03.2020 - metoda kolorymetryczna na podstawie metody Palintest PN-77/C 04584	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	- termometria PN-EN ISO 10523:2012	4,0 – 50,0	°C	0,0	4			5 %	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
141		pH	- 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-469 wyd. I z dn. 08.01.2021 na podstawie metody HACH nr 10200 kolorymetria /spektrofotometria	0,05 – 4,00	mg/l	0,03	0,05			27 % dla zakresu 0,05-0,19mg/l 10 % dla zakresu 0,20-4,0 mg/l	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
143		ozon	PB-468 wyd. I z dn.03.06.2021 na podstawie metody HACH nr 8311 kolorymetria /spektrofotometria	0,03 – 0,75	mg/l	0,01	0,03			27 % dla zakresu 0,03-0,04 12% dla zakresu 0,04-0,75	1.01.2026 r. - 31.12.2026 r.	NS.904.2.2025
144		chlor wolny	PB-366 wyd. I z dn. 18.11.2024	0,05-5,00	mg/l		0,01	0,05		0,04	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.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody		charakterystyka metody badawczej			okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej
					poprawność	precyzja	granica wykrywalności		
1	PARAMATRY grupy A*	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	100jtk/100ml/filtr membranowy			1 jtk/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	100jtk/100ml/filtr membranowy			1 jtk/100 ml	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
3		Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	300jtk/1ml/phytka śr 90 mm			1 jtk/1 ml		
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%	8 10	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		
6		Smak	PN-EN 1622:2006	1-8 TFN				15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
7		Zapach	PN-EN 1622:2006	1-128 TON					
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		
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	PARAMATRY grupy B*	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	80jtk/100ml/filtr membranowy			1 jtk/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 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		0,10µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
18		Benzoapiren		-1	wartość dopuszczalna		0,3µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
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		Σ pestycydów		-1				15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
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		Σ 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		Σ Wielopięścieniowych węglowodorów aromatycznych		-1				15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
38		Trihalometany - ogółem (Σ THM)	PN-EN ISO 15680:2008		wartość aktualna wartość dopuszczalna		8µg/l 30µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
39		Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)		-1				15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna		10 µg/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 dopuszczalna			60 µg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna			0,05mg/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 dopuszczalna			0,15mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna			3mg/l		
42		chlorki	PN-ISO 9297:1994	2,00-400 mg/l	dopuszczalna			75mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna			2,0mg/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 dopuszczalna			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
					wartość aktualna			10 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 dopuszczalna			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
					wartość aktualna			4,0mg/l	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 dopuszczalna			75mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna			0,050mg/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 dopuszczalna			60mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna			0,70mg/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	dopuszczalna			1,5mg/l	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna			30µg/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 dopuszczalna			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
			TL-PB-91 wyd. 1 z dnia 20.12.2023r.							
52		Chlor wolny								
53		Chloraminy		-1						
54		Σ chloranów i chlorynów		-1						
55		Ozon		-1						
					wartość aktualna	14	2	1		
56		Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 15680:2008	2,0-200µg/l	wartość dopuszczalna	25	25	25	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna	4	6	1		
57		magnez metodą IC	PN EN ISO 17294-2:2024-04	50-125000µg/l	wartość dopuszczalna	10	10	10	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna	9	4	1		
58		magnez	PN-99/C-04554-4 załącznik A	z obliczeń	wartość dopuszczalna	10	10	10	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna	3	5	1		
59		Srebro	PN EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-2000 µg/l	wartość dopuszczalna	10	10	10	15.12.2025 r. - 06.04.2026 r.	ZNI.9022.14.115.2025.PL
					wartość aktualna	10	2	1		
60		Twardość	PN-ISO 6059:1999		wartość dopuszczalna	10	10	10	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	PARAMATRY 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	**0,2 *****1 **0,2 *****1	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
9		Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	(5 - 20) µS/cm (20 - 9000) µS/cm (9000 - 10000) µS/cm	**7,9 *****0,5µS/cm **1,4 *****0,5µS/cm **2,4 *****0,5µS/cm	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	od 15jtk/100 ml		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			GdW/PL/PB-70 wyd 05 z dnia 01.09.2023	(0,05-1,0)µg/l	**22 *****0,025 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
				(1-2)µg/l	**37 *****0,5 µg/l		
				(2-7,5)µg/l	**37 *****0,5 µg/l		
			GdW/SL/PB-17 wyd. 07 z dnia 10.06.2025	(7,5-100) µg/l	**21*****0,5 µg/l		
				(0,1-1,0) µg/l	**38 *****0,05 µg/l	**13	
14		Antymon	PN-EN ISO 17294-22024-04	(1,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	*****0,05 µg/l **12*****0,05 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
				(0,003-0,005)mg/l	**33 *****1,5 µg/l	**23	
			PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(0,005-0,036)mg/l (0,036-0,500)mg/l	*****1,5 µg/l **11*****1,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
				(1,0-5,0) µg/l	**13 *****0,5 µg/l	**13	
15		Arsen	PN-EN ISO 17294-22024-04	(5,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	*****0,5 µg/l **13*****0,5 µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
				(0,20-0,50)mg/l, (0,50-25,0)mg/l	**15 *****0,10mg/l **10*****0,10mg/l		
		Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC 2012 (IC-CD)	(0,25-50,0)mg/l	**13*****0,10mg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
16		Azotyny	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
				(0,10-0,50) µg/l (0,50-10,0) µg/l	**39 *****0,05µg/l **19*****0,05µg/l		
17		Benzen	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)	(10,0-50,0) µg/l	**30*****0,05µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1

18	Benzoapiren	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
		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
19	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	(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) mg/l (0,10-0,25) µg/l, (0,25-1,0)µg/l,	**27*****3 µg/l **27 *****0,05µg/l **24 *****0,05µg/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
21	Chlorek winylu	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)	(1,0-5,00)µg/l, (0,005-0,1) mg/l, (0,1-5,0) mg/l, (5,0-10) mg/l	**21 *****0,05µg/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 11885:2009 (ICP-OES)	(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
		PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(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
22	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04				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
			(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
24	1,2 - dichloroetan	PN-ISO 15680:2008 (GC-MS)				03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
25	Epichlorohydryna	GdW/SL/PB-71 wyd 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
			(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	**25	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(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	**11	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
27	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04				03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			(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 15586:2005 (ETAAS)	(0,005-0,1) mg/l, (0,1-5,0) mg/l, (5,0-10) mg/l	**23 *****0,0025 mg/l **9 *****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 11885:2009 (ICP-OES)	(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 17294-2:2024-04 (ICP-MS)				03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			(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 15586:2005 (ETAAS)	(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
29	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)				03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
			(0,002-0,005) mg/l, (0,005-0,036)mg/l, (0,036-0,500) mg/l	**49 *****1 µg/l **21 ***** µg/l **16 *****1 µg/l		03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
		PN-EN ISO 15586:2005 (ETAAS)	(1,0-5,0) µg/l (5,0-100) µg/l (100-5000) µg/l	**14 *****1 µg/l **12 ***** 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)				03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1

31	Σ pestycydów	GdW/SL/PB-55 wyd. 07 z dnia 01.09.2023 (HPLC-DAD)(HPLC-DAD), GdW/SL/PB-19 wyd. 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
32	Rtęć	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
		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
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	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 **22 *****2,5 µg/l **13 *****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
		PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (ICP-MS)	(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
42	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999 (IR)	(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
43	Siarczany	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 **11*****0,5mg/l **8*****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

44	PARAMATRY grupy B*	Sód	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***3,66****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-Cl ₂ 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
52	Magnez		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
			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
53	Srebro		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
			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
				(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
		lindan	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
		aldryna	GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(5,0-25,0) ng/l	**23****2,5ng/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)	(25,0-100,0) ng/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		(5,0-10) ng/l	**25 ****2,5ng/l		
			GdW/SL/PB-19 wyd.14 z dnia 01.09.2023 (GC-ECD)	(10-25) ng/l (25-100) ng/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	**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)	(5,0-10) ng/l (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 **22	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
Izodryna	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 *****2,5ng/l **20	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
aldehyd 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
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
MCPD	Aplikacja HP(HPLC-DAD)		**18*****0,025µg/l	03.02.2026-02.02.2027	SZNS.9022.20.1.2026.KM.1
Fenitroton	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
metabenzthiazuron	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.

Eurofins Polska sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 90/A, 82-200 Malbork

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku

*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)

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie

lp.	OZNACZANY PARAMETR		METODA BADAWCZA	ZAKRES METODY	CHARAKTERYSTYKA METODY BADAWCZEJ			OKRES TRWANIA ZATWIERDZENIA	NR DECYZJI ZATWIERDZAJĄCEJ
					poprawność [%]	precyzja [%]	niepewność [%]		
1	PARAMETRY 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
		metoda Hach nr 8507	0,01-1,0 mg/l			0,05			
10	Azotyny	Metoda Hach LCK 341	0,05-2,0 mg/l			0,05	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł	
12	PARAMETRY 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 Wielopięścieniowych węglowodorów aromatycznych							
36		Trihalometany - ogółem (Σ THM)							
37		Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)							
38		Glin (Al)							
39		Jon amonu	Metoda Hach LCK nr 304 Ed. 1 10/2019	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 Metoda Hach nr 8149 Ed. 10 12/2017	5-400 mg/l			23,6	01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł
41		Mangan		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 PN-EN-ISO 16266-2:2022 4	0-300 jtk				01.01.2026-31.12.2026	HKw.9022.4.1.2025.Mł	
	Pseudomonas aeruginosa		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)

lp.	oznaczany parametr	metoda badawcza	zakres metody	charakterystyka metody badawczej	okres trwania zatwierdzenia	nr decyzji zatwierdzającej	
1	PARAMATRY grupy A*	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1: 2017-04	od 1 jtk/100 ml	metoda filtracji membranowej	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
2		Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1: 2017-04	od 1 jtk/100 ml	metoda filtracji membranowej	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
3		Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22+/-2°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
4		Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 +/-2°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1ml	metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
5		Barwa	SOP-FW nr 13 z dnia 01.10.2014r.	2-250 mg/l PtCo	metoda spektrofotometryczna z zastosowaniem skali platynowo-kobaltowej	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
6		Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0-100 NTU	metoda nefelometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
7		Smak	SOP-FW nr 17 z dnia 03.10.2014r.	-	metoda organoleptyczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
8		Zapach	SOP-FW nr 18 z dnia 03.10.2014r.	-	metoda organoleptyczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
9		Stężenie jonów wodorowych pH	SOP-FW nr 15 z dnia 03.10.2014r.	2-14	metoda potencjometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
10		Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	0,01µS/cm-200 mS/cm	metoda konduktometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
11		Azotyiny	SOP-FW nr 05 z dnia 03.10.2014r.	0,050-2,0 mg/l; 2-20 mg/l	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
12	PARAMATRY grupy B*	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk /100 ml	metoda filtracji membranowej	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
13		Akryloamid					
14		Antymon					
15		Arsen					
16		Azotany	SOP-FW nr 04 z dnia 03.10.2014r.	1-60 mg/l	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
17		Benzen					
18		Benzoapiren					
19		Bor					
20		Bromiany					
21		Chlorek winylu					
22		Chrom					
23		Cyjanki					
24		1,2 - dichloroetan					
25		Epichlorohydryna					
26		Fluorki					
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)					
39		Jon amonu	SOP-FW nr 06 z dnia 03.10.2014r.	0,02-2,5 mg/l	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
40		Chlorki	SOP-FW nr 12 z dnia 03.10.2014r.	1-1000 mg/l	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
41		Mangan	SOP-FW nr 08 z dnia 03.10.2014r.	0,02-5 mg/l	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
42		Ogólny węgiel organiczny (OWO)					
43		Siarczany					
44		Sód					
45		Utleniałość z KMnO4					
46		Żelazo	SOP-FW nr 09 z dnia 03.10.2014r.	0,01-1 mg/l	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
47		Bromodichlorometan					
48		Chlor wolny					
49		Chloraminy					
50		Σ chlorandów i chlorynów					
51		Ozon					
52		Trichlorometan (chloroform)					
53		Magnez	SOP-FW nr 10 z dnia 03.10.2014r.	3-50 mg/l	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.588.2025.AR
54		Srebro					
55		Twardość	SOP-FW nr 10 z dnia 03.10.2014r.	1-20°N (17,84-356,8 mg/l CaCO3)	metoda spektrofotometryczna	5.01.2026 r. - 05.01.2027	SHK.9022.6.2024.AR
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)

Nazwa, adres laboratorium: **Laboratorium Badania Wody i Ścieków, Pracownia Badania Wody w Słupsku, ul. Westerplatte 54 B, Wodociągi Słupsk Spółka z o.o.**
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) PB-25 wyd. 5 z dn. 22.02.2024 (HG-ICP-OES)	0,010-1000 µg/l 0,001-0,050 mg/l	**18 *****0,003 **18 *****0,003	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r. 13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1 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); PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	0,03-1000 µg/l 0,005-100 mg/l	**17 *****0,01 **17 *****0,01	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r. 13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1 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
			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
27		Miedź	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			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
		Nikiel	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			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
		Ołów	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			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
		Selen	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			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
		Glin (Al)	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			PN-EN ISO 10304-1:2009 (Chromatografia jonowa);	0,10-10 000 mg/l;	**8 *****0,033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		Chlorki	PN-EN ISO 9297:1994 (Chromatografia jonowa)	5-5000 mg/l			
41			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
		Mangan	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			PN-EN ISO 11885:2009 (ICP-OES)	0,05-2500 mg/l	**15 *****0,0033	13.05.2025 r. - 12.05.2026 r.	SZNS.9022.20.3.2025.JT.1
		Sód	0,05-11000 mg/l (woda morska)				
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			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
		Żelazo	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
47		Bromodichlorometan					

[illegible]

*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 ze zm.)

** dot. niepewności pomiaru w %

***dot. poprawności w %

****dot. precyzji w %

*****dot. granicy wykrywalności

sporządziła: Joanna Tiuchtij

data: 20.05.2025r.

Laboratorium Rafinerii Gdańsk, ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku

Wzłą 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 ze zm.),

** dot. niepewności pomiaru w %

***dot. poprawności w %

****dot. precyzji w %

*****dot. granicy wykrywalności

sporządziła: Joanna Tiuchtij
data: 30.04.2025r.

Miejskie Wodociągi Spółka z o.o. Laboratorium 89-600 Chojnice ul. Igielska 15

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chojnicach

[illegible]

*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: 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	PARAMATRY grupy A*	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		Wętność	-1						
6		Smak	-1						
7		Zapach	-1						
8		Stężenie jonów wodorowych pH	-1						
9		Przewodność elektryczna	-1						
10		Azotyny	-1						
12	PARAMATRY grupy B*	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		Azotany	-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		Ł pestycydów	-1						
32		Plęć	-1						
33		Selen	-1						
34		Ł trichloroetenu	-1						
35		Ł Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	-1						
36		Trihalometany - ogółem (Ł 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						
		Ł 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: Aleksandra Jarocka
data: 06.02.2026r.