

Komunikat MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.

w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej do sieci.

II kwartał 2026

Wskaźnik	Jednostka	Stacja Wodociągowa		Norma		
		„Czyżkówko”	„Las Gdański”	Polska ¹⁾	Unia Europ. ²⁾	WHO ³⁾
WSKAŹNIKI FIZYKO-CHEMICZNE I ORGANOLEPTYCZNE						
Barwa	mgPt/dm³	<2	5	akcept	-	-
Mętność	NTU	0,1	0,12	1	akcept	1
Zapach	-	akcept.	akcept.	akcept	akcept	-
Odczyn (pH)	pH	7,7	7,8	6,5÷9,5	6,5÷9,5	-
Twardość	mgCaCO ₃ /dm³	226	416	60÷500	-	-
Przewodność	µs/cm	461	1025	2500	2500	-
Utlenialność z KMnO ₄	mgO ₂ /dm³	1,9	2,5	5	5	-
OWO	mg/dm³	1,9	2,5	bez zmian	bez zmian	-
Chlorki	mg/dm³	16	32	250	250	-
Amoniak	mg/dm³	<0,06	<0,06	0,5	0,5	-
Azotyny	mg/dm³	<0,006	<0,006	0,1	0,1	3,0
Azotany	mg/dm³	1,5	2	50	50	50
Fluorki	mg/dm³	0,13	0,3	1,5	1,5	1,5
Glin	mg/dm³	0,0049	<0,005	0,2	0,2	-
Sód	mg/dm³	9,46	70,5	200	200	-
Wapń	mg/dm³	72	100,3	-	-	-
Magnez	mg/dm³	7,76	23,4	7÷125	-	-
Żelazo	mg/dm³	<0,01	0,011	0,2	0,2	-
Mangan	mg/dm³	<0,04	<0,04	0,05	0,05	-
Siarczany	mg/dm³	41	88	250	250	-
Arsen	mg/dm³	<0,001	<0,001	0,01	0,01	0,01
Cyjanki	mg/dm³	<0,002	<0,002	0,05	0,05	-
Chrom	mg/dm³	<0,001	<0,001	0,05	0,05	0,05
Miedź	mg/dm³	<0,001	<0,001	2,0	2,0	2,0
Kadm	mg/dm³	<0,001	<0,001	0,005	0,005	0,003
Ołów	mg/dm³	<0,001	<0,001	0,01	0,01	0,01
Nikiel	mg/dm³	<0,001	<0,001	0,02	0,02	0,07
Rtęć	mg/dm³	<0,0003	<0,0003	0,001	0,001	0,006
ΣTHM	µg/dm³	4	-	100	100	-
ΣWWA	µg/dm³	<0,01	<0,01	0,1	0,1	-
Śpestycydów	µg/dm³	<0,06	<0,06	0,50	0,50	-
BAKTERIOLOGIA						
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	j.t.k./1 ml	0	2	200 ⁴⁾	-	-
Enterokoki kałowe	j.t.k./100ml	0	0	0	0	-
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	j.t.k./100ml	0	-	0	0	-
Bakterie grupy coli	j.t.k./100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	j.t.k./100ml	0	0	0	0	0

1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.05.2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2026 poz. 748).

2) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. URZ. UE L 435 z 23.12.2020)

3) Wytyczne WHO dotyczące jakości wody do picia- zalecenia, wydanie czwarte 2014

4) Dopuszczalna wartość w kranie u konsumenta

Twardość wody w poszczególnych rejonach miasta w II kwartale 2026

Dzielnica/Osiedle	mval/l	mmol/l	mgCaCO ₃ /l	Stopnie niemieckie °dh	Stopnie angielskie °e	Stopnie francuskie °f
Babia Wieś	8,4 - 8,5	4,2 - 4,2	418 - 423	23,4 - 23,7	29,3 - 29,6	41,8 - 42,3
Bartodzieje	8,3 - 8,8	4,1 - 4,4	413 - 439	23,1 - 24,6	28,9 - 30,7	41,3 - 43,9
Biedaszkowo	4,3 - 5,2	2,2 - 2,6	216 - 259	12,1 - 14,5	15,1 - 18,1	21,6 - 25,9
Bielawy	7,9 - 8,6	3,9 - 4,3	393 - 429	22,0 - 24,0	27,5 - 30,0	39,3 - 42,9
Błonie	4,4 - 4,9	2,2 - 2,5	222 - 246	12,4 - 13,8	15,5 - 17,2	22,2 - 24,6
Bocianowo	8,1 - 8,7	4,0 - 4,4	404 - 435	22,6 - 24,4	28,3 - 30,5	40,4 - 43,5
Brdujście	7,8 - 8,7	3,9 - 4,4	389 - 436	21,8 - 24,4	27,2 - 30,5	38,9 - 43,6
Czyżkówko	4,2 - 4,7	2,1 - 2,3	209 - 233	11,7 - 13,0	14,6 - 16,3	20,9 - 23,3
Flisy	4,4 - 5,1	2,2 - 2,5	220 - 254	12,3 - 14,2	15,4 - 17,8	22,0 - 25,4
Fordon	8,1 - 8,8	4,0 - 4,4	404 - 439	22,6 - 24,6	28,3 - 30,7	40,4 - 43,9
Glinki	4,4 - 5,1	2,2 - 2,6	222 - 257	12,4 - 14,4	15,5 - 18,0	22,2 - 25,7
Górzyskovo	4,4 - 5,3	2,2 - 2,6	222 - 264	12,4 - 14,8	15,5 - 18,5	22,2 - 26,4
Jachcice	4,3 - 8,3	2,1 - 4,2	213 - 417	11,9 - 23,4	14,9 - 29,2	21,3 - 41,7
Jary	4,2 - 6,0	2,1 - 3,0	209 - 300	11,7 - 16,8	14,6 - 21,0	20,9 - 30,0
Kapuściska-dolny taras	8,2 - 8,4	4,1 - 4,2	410 - 422	23,0 - 23,6	28,7 - 29,5	41,0 - 42,2
Kapuściska-górny taras	4,3 - 5,3	2,1 - 2,6	214 - 263	12,0 - 14,7	15,0 - 18,4	21,4 - 26,3
Os. Leśne	6,1 - 8,4	3,1 - 4,2	306 - 422	17,1 - 23,6	21,4 - 29,5	30,6 - 42,2
Łęgnowo	8,4 - 8,8	4,2 - 4,4	418 - 438	23,4 - 24,5	29,3 - 30,7	41,8 - 43,8
Miedzyń	4,3 - 5,2	2,2 - 2,6	217 - 261	12,2 - 14,6	15,2 - 18,3	21,7 - 26,1
Myślicinek	8,2 - 8,6	4,1 - 4,3	409 - 432	22,9 - 24,2	28,6 - 30,2	40,9 - 43,2
Okole	4,4 - 4,9	2,2 - 2,5	219 - 246	12,3 - 13,8	15,3 - 17,2	21,9 - 24,6
Oplawiec	4,4 - 4,9	2,2 - 2,4	222 - 244	12,4 - 13,7	15,5 - 17,1	22,2 - 24,4
Osowa Góra	4,3 - 4,8	2,2 - 2,4	216 - 240	12,1 - 13,4	15,1 - 16,8	21,6 - 24,0
Piaski	4,3 - 8,0	2,2 - 4,0	216 - 401	12,1 - 22,5	15,1 - 28,1	21,6 - 40,1
Skrzetusko	8,0 - 8,5	4,0 - 4,3	400 - 426	22,4 - 23,9	28,0 - 29,8	40,0 - 42,6
Smukała	4,3 - 7,9	2,2 - 4,0	217 - 396	12,2 - 22,2	15,2 - 27,7	21,7 - 39,6
Stare Miasto	8,0 - 8,4	4,0 - 4,2	400 - 421	22,4 - 23,6	28,0 - 29,5	40,0 - 42,1
Szwederowo	4,2 - 4,7	2,1 - 2,4	212 - 237	11,9 - 13,3	14,8 - 16,6	21,2 - 23,7
Śródmieście	5,3 - 8,7	2,7 - 4,3	266 - 433	14,9 - 24,2	18,6 - 30,3	26,6 - 43,3
Wilczak	4,2 - 5,2	2,1 - 2,6	209 - 262	11,7 - 14,7	14,6 - 18,3	20,9 - 26,2
Wyżyny	4,3 - 5,2	2,2 - 2,6	217 - 261	12,2 - 14,6	15,2 - 18,3	21,7 - 26,1
Wzgórze Wolności	4,3 - 4,9	2,2 - 2,5	216 - 245	12,1 - 13,7	15,1 - 17,2	21,6 - 24,5
Zimne Wody	8,3 - 8,8	4,2 - 4,4	415 - 440	23,2 - 24,6	29,1 - 30,8	41,5 - 44,0

Skala opisowa twardości wody

Rodzaj wody	mval/l	mmol/l	mgCaCO ₃ /l	Stopnie niemieckie °dh	Stopnie angielskie °e	Stopnie francuskie °f
Bardzo miękka	0,0 - 2,0	0,0 - 1,0	0 - 100	0,0 - 5,6	0,0 - 7,0	0,0 - 10,0
Miękka	2,0 - 4,0	1,0 - 2,0	100 - 200	5,6 - 11,2	7,0 - 14,0	10,0 - 20,0
Średnio twarda	4,0 - 6,0	2,0 - 3,0	200 - 300	11,2 - 16,8	14,0 - 21,0	20,0 - 30,0
O znacznej twardości	6,0 - 8,0	3,0 - 4,0	300 - 400	16,8 - 22,4	21,0 - 28,0	30,0 - 40,0
Twarda	8,0 - 10,0	4,0 - 5,0	400 - 500	22,4 - 28,0	28,0 - 35,0	40,0 - 50,0
Bardzo twarda	>10	>5	>500	>28	>35	>50

Komentarz: Jakość wody do picia i na potrzeby gospodarcze w zakresie parametrów fizyko-chemicznych i bakteriologicznych z ujęcia powierzchniowego Stacji Wodociągowej „Czyżkówko” i ujęcia wód podziemnych Stacji Wodociągowej „Las Gdański” spełnia wymagania norm sanitarnych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 roku (Dziennik Ustaw 2026 pozycja 748).

Jakość wody w sieci jest zróżnicowana w zakresie twardości. Twardość wody w sieci zmienia się w zależności od % udziału wody pochodzącej ze Stacji Wodociągowej „Czyżkówko” i Stacji Wodociągowej „Las Gdański”. W tabeli podano twardość w 6 skalach do wyboru, dla prawidłowego ustawienia zmywarki do naczyń. Woda w sieci wodociągowej zasilana tylko z ujęcia powierzchniowego Stacji Wodociągowej „Czyżkówko” (infiltracja) posiada niższą twardość niż woda z ujęcia wód podziemnych Stacji Wodociągowej „Las Gdański”.

W II kwartale 2026 udział wód głębinowych w zaopatrzeniu wynosił ok. 52,63%. Jakość wody w sieci kontrolowana jest przez Laboratorium Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy - sp. z o.o. w 199 punktach na sieci wodociągowej (131 - punkty kontrolne na końcówkach sieci wodociągowej + 68 punkty monitoringowe). Jednocześnie woda dostarczana mieszkańcom kontrolowana jest na bieżąco przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną. Na podstawie badań kontrolnych wody, Sanepid wystawia co miesiąc ocenę przydatności wody do picia.