

Komunikat MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.
w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej do sieci.

I kwartał 2026

Wskaźnik	Jednostka	Stacja Wodociągowa		Norma		
		„Czyżkówko”	„Las Gdański”	Polska ¹⁾	Unia Europ. ²⁾	WHO ³⁾
WSKAŹNIKI FIZYKO-CHEMICZNE I ORGANOLEPTYCZNE						
Barwa	mgPt/dm ³	<2	5	-	-	-
Mętność	NTU	0,09	0,1	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 /dm ³	220	423	60÷500	-	-
Przewodność	µs/cm	448	1006	2500	2500	-
Utlenialność z KMnO ₄	mgO ₂ /dm ³	1,5	2,5	5	5	-
OWO	mg/dm ³	1,7	2,5	bez zmian	bez zmian	-
Chlorki	mg/dm ³	16	29	250	250	-
Amoniak	mg/dm ³	<0,06	<0,06	0,5	0,5	-
Azotyny	mg/dm ³	<0,006	0,008	0,1	0,5	3,0
Azotany	mg/dm ³	1,8	2	50	50	50
Fluorki	mg/dm ³	0,16	0,3	1,5	1,5	1,5
Glin	mg/dm ³	0,006	<0,005	0,2	0,2	-
Sód	mg/dm ³	9,21	60,5	200	200	-
Wapń	mg/dm ³	72,5	118	-	-	-
Magnez	mg/dm ³	7,71	26,7	125	-	-
Żelazo	mg/dm ³	<0,01	<0,01	0,2	0,2	-
Mangan	mg/dm ³	<0,04	<0,04	0,05	0,05	-
Siarczany	mg/dm ³	37	88	250	250	-
Arsen	mg/dm ³	<0,001	<0,001	0,01	0,01	0,01
Cyjanki	mg/dm ³	<0,002	<0,002	0,05	0,05	-
Chrom	mg/dm ³	<0,001	<0,001	0,05	0,025	0,05
Miedź	mg/dm ³	<0,001	<0,001	2,0	2,0	2,0
Kadm	mg/dm ³	<0,001	<0,001	0,005	0,005	0,003
Ołów	mg/dm ³	<0,001	<0,001	0,025	0,005	0,01
Nikiel	mg/dm ³	<0,001	<0,001	0,02	0,02	0,07
Rtęć	mg/dm ³	<0,0003	<0,0003	0,001	0,001	0,006
ΣTHM	µg/dm ³	6	-	100	100	-
ΣWWA	µg/dm ³	<0,01	<0,01	0,10	0,10	-
Σpestycydów	µg/dm ³	<0,06	<0,06	0,50	0,50	-
BAKTERIOLOGIA						
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	j.t.k./1 ml	0	0	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 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017 poz. 2294).

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 I kwartale 2026

Dzielnica/Osiedle	mval/l	mmol/l	mgCaCO ₃ /l	Stopnie niemieckie °dh	Stopnie angielskie °e	Stopnie francuskie °f
Babia Wieś	8,2 - 8,7	4,1 - 4,4	408 - 436	22,8 - 24,4	28,6 - 30,5	40,8 - 43,6
Bartodzieje	7,2 - 8,7	3,6 - 4,3	361 - 434	20,2 - 24,3	25,3 - 30,4	36,1 - 43,4
Biedaszkowo	4,3 - 4,7	2,1 - 2,4	213 - 237	11,9 - 13,3	14,9 - 16,6	21,3 - 23,7
Bielawy	7,3 - 9,1	3,7 - 4,5	367 - 453	20,6 - 25,4	25,7 - 31,7	36,7 - 45,3
Błonie	4,4 - 4,7	2,2 - 2,4	218 - 235	12,2 - 13,2	15,3 - 16,5	21,8 - 23,5
Bocianowo	7,4 - 8,5	3,7 - 4,2	370 - 424	20,7 - 23,7	25,9 - 29,7	37,0 - 42,4
Brdujście	8,1 - 9,0	4,1 - 4,5	405 - 449	22,7 - 25,1	28,4 - 31,4	40,5 - 44,9
Czyżkówko	4,5 - 5,2	2,3 - 2,6	225 - 259	12,6 - 14,5	15,8 - 18,1	22,5 - 25,9
Flisy	4,3 - 4,7	2,1 - 2,4	213 - 237	11,9 - 13,3	14,9 - 16,6	21,3 - 23,7
Fordon	7,5 - 9,0	3,8 - 4,5	377 - 448	21,1 - 25,1	26,4 - 31,4	37,7 - 44,8
Glinki	4,1 - 4,7	2,1 - 2,4	205 - 235	11,5 - 13,2	14,4 - 16,5	20,5 - 23,5
Górzyskowo	4,2 - 5,1	2,1 - 2,6	212 - 256	11,9 - 14,3	14,8 - 17,9	21,2 - 25,6
Jachcice	4,5 - 4,8	2,3 - 2,4	225 - 238	12,6 - 13,3	15,8 - 16,7	22,5 - 23,8
Jary	4,3 - 4,8	2,1 - 2,4	213 - 242	11,9 - 13,6	14,9 - 16,9	21,3 - 24,2
Kapuściska-dolny taras	8,0 - 9,6	4,0 - 4,8	402 - 479	22,5 - 26,8	28,1 - 33,5	40,2 - 47,9
Kapuściska-górny taras	4,3 - 5,0	2,1 - 2,5	213 - 248	11,9 - 13,9	14,9 - 17,4	21,3 - 24,8
Os. Leśne	7,1 - 8,9	3,6 - 4,5	357 - 446	20,0 - 25,0	25,0 - 31,2	35,7 - 44,6
Łęgnowo	7,7 - 8,6	3,9 - 4,3	386 - 429	21,6 - 24,0	27,0 - 30,0	38,6 - 42,9
Miedzyń	4,3 - 4,7	2,1 - 2,4	213 - 236	11,9 - 13,2	14,9 - 16,5	21,3 - 23,6
Myślicinek	7,2 - 8,6	3,6 - 4,3	360 - 429	20,2 - 24,0	25,2 - 30,0	36,0 - 42,9
Okole	4,3 - 4,9	2,1 - 2,4	214 - 244	12,0 - 13,7	15,0 - 17,1	21,4 - 24,4
Opławiec	4,2 - 4,7	2,1 - 2,4	211 - 236	11,8 - 13,2	14,8 - 16,5	21,1 - 23,6
Osowa Góra	4,2 - 4,8	2,1 - 2,4	211 - 242	11,8 - 13,6	14,8 - 16,9	21,1 - 24,2
Piaski	4,0 - 4,9	2,0 - 2,4	202 - 243	11,3 - 13,6	14,1 - 17,0	20,2 - 24,3
Skrzetusko	7,8 - 8,8	3,9 - 4,4	388 - 440	21,7 - 24,6	27,2 - 30,8	38,8 - 44,0
Smukała	4,6 - 5,2	2,3 - 2,6	231 - 262	12,9 - 14,7	16,2 - 18,3	23,1 - 26,2
Stare Miasto	8,0 - 8,6	4,0 - 4,3	399 - 429	22,3 - 24,0	27,9 - 30,0	39,9 - 42,9
Szwederowo	4,2 - 4,6	2,1 - 2,3	212 - 231	11,9 - 12,9	14,8 - 16,2	21,2 - 23,1
Śródmieście	7,5 - 8,4	3,7 - 4,2	374 - 418	20,9 - 23,4	26,2 - 29,3	37,4 - 41,8
Wilczak	4,3 - 4,8	2,1 - 2,4	213 - 242	11,9 - 13,6	14,9 - 16,9	21,3 - 24,2
Wyżyny	4,1 - 5,0	2,1 - 2,5	206 - 249	11,5 - 13,9	14,4 - 17,4	20,6 - 24,9
Wzgórze Wolności	4,2 - 4,6	2,1 - 2,3	209 - 232	11,7 - 13,0	14,6 - 16,2	20,9 - 23,2
Zimne Wody	7,6 - 7,8	3,8 - 3,9	382 - 391	21,4 - 21,9	26,7 - 27,4	38,2 - 39,1

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 07 grudnia 2017 roku (Dziennik Ustaw 2017 pozycja 2294).

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 I kwartale 2026 udział wód głębinowych w zaopatrzeniu wyniósł ok. 42,1 %. 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.