

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w I kwartale 2025 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.01.2025 DO 31.03.2025)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOMPOWNIA UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocznych zmian	0,1	0,1	2,6	0	0	0,3	6,0
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0,2	0	-	0,5	0	-	3
Bakt. grupy Coli	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia Coli	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	0	0	0	-	0	0	0	0
Clostridium perf.	0	0	0	-	0	0	0	0
Zapach	Akceptowalny	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ l Pt	2,1	3,9	1,8	2,1	1,4	2,1	2,4
Mętność	1NTU	0,03	0,37	0,07	0,34	0,10	0,23	0,02
PH	6,5-9,5	7,08	6,63	7,05	7,02	6,52	6,82	6,52
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,33	0,26	0,08	0,15	0,10	0,15	0,19
Mangan	50 µg/l	<10	24,4	10	10	<10	<10	15,0
Żelazo	200 µ g/l	6	129,9	60,9	43,8	16,5	68,0	14,0
Glin	200 µ g/l	<20	<20	-	<20	-	<20	-
Magnez	125 mg/l	3,9	-	-	3,6	7,2	4,2	-
Przewodność	2500µS/cm	150,5	243,0	-	175,0	272,0	179,5	-
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,046	0,036	-	0,021	0,032	0,040	-
Twardość ogólna	60*-500mg/l	56,2	-	-	56,0	63,0	55,0	-
Azotany	50,0 mg/l	5,0	-	-	4,9	43,9	19,5	-
Siarczany	250,0 mg/l	32,0	-	-	33,0	42,0	32,0	-
Fluorki	1,5 mg/l	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	0,10	-
Chlorki	250 mg/l	12,2	-	-	13,2	10,3	5,7	-

Oceniając jakość wody dostarczanej mieszkańcom Miasta i Gminy Bogatynia w danym okresie należy stwierdzić, że dla wszystkich parametrów spełnia ona wymogi Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. .z 2017r.,poz.2294). Jakość wody pitnej dostarczanej mieszkańcom Miasta i Gminy Bogatynia kontrolowana jest, zgodnie z harmonogramem wewnętrznym, przez Laboratorium Badania Wody BWiO S. A .

Prowadzone badania fizykochemiczne oraz bakteriologiczne pozwalają ocenić, czy woda uzdatniona spełnia wymagania określone w załączniku Rozporządzenia Ministra Zdrowia. W razie wystąpienia problemów dotyczących jakości wody odpowiednie służby BWiO S. A podejmują bezzwłoczne działania naprawcze.

¹ - LKB- Liczba kolonii bakterii w 1 ml wody badanej

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia nie nakłada na przedsiębiorstwa wodno- kanalizacyjne obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości.