

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w II kwartale 2025 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.04.2025 DO 30.06.2025)

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	0,1	8,9	23,3	0,1	0,25	9,5
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0,2	0,4	-	0	-	-	5
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	-	-
Clostridium perf.	0	0	0	0	0	0	0	-
Zapach	Akceptowalny	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ l Pt	2,7	4,5	2,3	2,0	1,4	3,0	3,5
Mętność	1NTU	0,02	0,48	0,06	0,02	0,02	0,13	0,20
PH	6,5-9,5	6,91	6,71	6,96	6,95	6,70	6,85	6,51
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,29	0,19	0,02	0,12	0,22	0,19	0,10
Mangan	50 µg/l	16,7	34,9	14,8	15,3	12,3	21,5	31,0
Żelazo	200 µ g/l	6	148,7	71,9	18,7	15,0	102,7	22,7
Glin	200 µ g/l	<20	<20	50	<20	-	-	-
Magnez	125 mg/l	6,3	6,5	<5	-	-	-	-
Przewodność	2500µS/cm	175,5	242,0	176,9	174,2	222,0	-	-
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,029	0,039	0,031	<0,020	0,030	-	-
Twardość ogólna	60*-500mg/l	60,5	84,5	59,0	-	85,0	-	-
Azotany	50,0 mg/l	4,8	20,1	4,7	-	39,1	-	-
Siarczany	250,0 mg/l	31	46	-	-	-	-	-
Fluorki	1,5 mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	-
Chlorki	250 mg/l	13,6	17,1	-	-	-	-	-

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.