

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w IV kwartale 2025 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.10. 2025 DO 31. 12. 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	40,4	0	0,1	0	11
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0,2	0,2	6,9	-	-	30	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	1,2	2,9	1,5	1,3	0,45	2,4	2,5
Mętność	1NTU	0,07	0,18	0,06	0,04	0,03	0,16	0,30
PH	6,5-9,5	7,02	6,91	7,00	7,02	6,81	6,66	6,52
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,33	0,13	0,04	0,12	0,15	0,18	0,18
Mangan	50 µg/l	28,3	43,8	30,4	28,2	25,1	36,7	40,7
Żelazo	200 µg/l	10,0	170,9	59,9	29,7	11,0	127,4	32,6
Glin	200 µg/l	<20	<20	<20	-	-	-	-
Przewodność	2500µS/cm	157,4	231	172,9	145,4	-	-	130,0
Amonowy jon	0,50 mg/l	<0,02	0,024	0,033	-	-	-	0,042
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	-	-	-	-	-	34,3
Azotany	50,0 mg/l	-	-	-	-	44,0	-	3,1
Azotyny	0,50 mg/l	-	-	-	0,015	-	-	0,030

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.