

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w IV kwartale 2024 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.10.2024 DO 31.12.2024)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOMPOWNI UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocznych zmian	0	0	7,8	0,1	0,09	0	19,0
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0,2	0	-	-	-	-	-
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
Clostridium perf.	0	0	0	-	-	-	-	0
Zapach	Akceptowalny	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ l Pt	2,2	3,7	2,1	2,2	0,75	3,2	3,1
Mętność	1NTU	0,04	0,29	0,65	0,07	0,072	0,23	0,04
PH	6,5-9,5	6,98	6,75	7,02	6,95	6,79	7,34	6,54
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,32	0,25	0,03	0,09	0,17	0,18	0,11
Mangan	50 µg/l	<10	24,4	10	16,3	<10	15,5	21,0
Żelazo	200 µ g/l	7	133	41,2	56,3	16,5	124,3	12,0
Glin	200 µ g/l	<20	<20	<20	20	-	-	-
Magnez	125 mg/l	8,7	6,9	-	-	5,6	<5	<5
Przewodność	2500µS/cm	184,2	250,0	182,0	195,0	284,5	268,0	105,0
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,062	0,041	0,065	0,041	0,050	0,054	0,025
Twardość ogólna	60*-500mg/l	64,4	82,7	-	-	98,8	-	26,5
Azotany	50,0 mg/l	4,9	18,3	-	-	38,4	<2,2	3,1
Siarczany	250,0 mg/l	-	-	-	-	40,5	42,5	28,5
Fluorki	1,5 mg/l	-	-	-	-	<0,1	<0,1	0,21
Chlorki	250 mg/l	-	-	-	-	-	-	3,6

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.