

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w II kwartale 2024 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.04.2024 DO 30.06.2024)

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	1	6,6	6,2	0,1	0,16	0	25,0
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0,6	34,4	8	0	0	0	19
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	1,5	4,0	1,6	1,3	0,8	1,5	4,5
Mętność	1NTU	0,05	0,36	0,14	0,03	0,10	0,18	0,44
PH	6,5-9,5	6,81	6,86	6,99	6,85	7,0	6,94	7,22
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,29	0,15	0,04	0,1	0,19	0,14	0,15
Mangan	50 µg/l	10	30,0	22,0	13,4	12,3	13,2	32,9
Żelazo	200 µ g/l	<6	182,8	67,3	23,1	12,5	42,2	41,0
Glin	200 µ g/l	<20	20	<20	<20	-	-	-
Magnez	125 mg/l	<5	<5	-	-	<5	<5	-
Przewodność	2500µS/cm	163,0	249,0	197,5	182,4	226,0	133,5	-
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,020	<0,02	0,054	<0,02	<0,02	<0,02	-
Twardość ogólna	60*-500mg/l	63,5	81,0	-	65,0	86,5	40,0	30,2
Azotany	50,0 mg/l	7,1	15,2	-	-	39,0	5,6	<3,3
Siarczany	250,0 mg/l	23,0	35,0	-	-	29,0	-	-
Fluorki	1,5 mg/l	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	0,14	-
Chlorki	250 mg/l	13,6	18,8	-	-	9,3	-	-

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.