

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w IV kwartale 2022 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.10.2022 DO 31.12.2022)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM-POWNIA UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocznych zmian	0	0	5,5	0,1	0	0	12
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0,1	0,7	-	-	-	-	-
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	-	-	-
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0	-	-	0
Zapach	Akceptow.	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ 1 Pt	1,9	4,1	1,5	1,7	1,2	2,4	3,2
Mętność	1NTU	0,07	0,35	0,15	0,18	0,23	0,22	0,11
pH	6,5-9,5	6,79	6,51	6,86	6,69	6,52	7,12	6,55
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,30	0,16	0,07	0,11	0,28	0,18	0,22
Mangan	50 µg/l	10	33,3	10	11,0	15,0	18,3	<10
Żelazo	200 µg/l	6	149,7	41,4	28,9	20,2	63,3	7,9
Glin	200 µg/l	<20	<20	31	<20	-	-	-
Magnez	125 mg/l	6	<5	6,8	-	-	-	-
Przewodność	2500µS/cm	157	213	165	160,1	-	-	131,4
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,021	0,022	0,033	0,041	0,046	-	0,030
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	-	52	56	-	-	-
Azotany	50,0 mg/l	3,2	16,95	-	-	46,3	-	-
Siarczany	250,0 mg/l	-	-	-	-	-	14,3	-
Fluorki	1,5 mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	-	-	-
Azotyny	0,5 mg/l	0,05	0,02	0,047	0,048	0,065	-	0,020

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.