

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w III kwartale 2022 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.07.2022 DO 30.09.2022)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdadnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM- POWNA UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocz- nych zmian	0,3	0	2,5	0,1	0	0	60
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0,1	2	-	-	0	-	47
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
Zapach	Akceptow.	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ 1 Pt	2,0	3,4	1,9	1,1	1,8	2,1	2,1
Mętność	1NTU	0,13	0,40	0,29	0,13	0,48	0,28	0,12
PH	6,5-9,5	6,61	6,57	6,51	6,62	6,75	7,29	6,52
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,3	0,13	0,08	0,11	0,2	0,18	0,21
Mangan	50 µg/l	10	29,4	18,8	10	20,3	15,3	19,0
Żelazo	200 µg/l	6	112,8	67,8	21,8	38,4	76,3	11,1
Glin	200 µg/l	<20	<20	-	-	-	-	-
Magnez	125 mg/l	-	-	-	-	-	-	<5,0
Przewodność	2500µS/cm	189,0	193,0	-	-	276,0	259	153,5
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,095	0,110	-	-	0,030	0,029	0,090
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	-	-	-	-	-	51,0
Azotany	50,0 mg/l	-	-	-	-	34,7	19,1	7,9
Chlorki	250,0 mg/l	-	-	-	-	-	-	4,2
Siarczany	250,0 mg/l	-	-	-	-	-	-	30
Fluorki	1,5 mg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	0,16

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.