

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ  
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA**

**w II kwartale 2022 roku**

(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.04.2022 DO 30.06.2022)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM-POWNIA UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB <sup>1</sup> 22°C +/- 2	bez niewidocznych zmian	0	0,4	7,2	16,5	0	0	79,4
LKB <sup>1</sup> 36°C +/-2	-	0	0	-	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	0	0	-	-
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0	0	-	-
Zapach	Akceptow.	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ 1 Pt	1,5	3,5	1,1	0,8	0,8	0,8	1,5
Mętność	1NTU	0,08	0,38	0,30	0,08	0,15	0,28	0,19
PH	6,5-9,5	6,64	6,52	6,57	6,55	6,56	6,66	6,50
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,3	0,11	0,08	0,1	0,20	0,19	0,2
Mangan	50 µg/l	10	30,9	13,4	10	10	11,4	17,4
Żelazo	200 µg/l	6	124,0	42,7	19,3	19	31,0	31,9
Glin	200 µg/l	<20	<20	<20	<20	-	<20	-
Magnez	125 mg/l	-	<5,0	-	-	6,2	<5,0	-
Przewodność	2500µS/cm	149,7	210,0	157,0	195,0	239,0	240,0	-
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,056	0,070	0,067	<0,02	0,069	0,074	-
Twardość ogólna	60*-500mg/l	51,0	69,0	54,0	-	83,0	66,0	-
Azotany	50,0 mg/l	6,3	18,1	<2,2	4,0	37,0	20,0	5,6
Azotyny	0,50 mg/l	0,031	0,020	0,036	-	0,026	0,027	-
Chlorki	250,0 mg/l	14,3	13,6	10,6	-	8,8	9,75	-
Siarczany	250,0 mg/l	24,0	33,5	25,0	-	35,0	30,5	-
Fluorki	1,5 mg/l	-	<0,1	-	-	<0,1	<0,1	-

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.

<sup>1</sup> - LKB- Liczba kolonii bakterii w 1 ml wody badanej

\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia nie nakłada na przedsiębiorstwa wodno- kanalizacyjne obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości.