

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

w III kwartale 2021 roku

(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.07.2021 DO 30.09.2021)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOMPOWNIA UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocznych zmian	1,3	1,3	0	7	12,4	1,5	31,0
LKB ¹ 36°C +/-2	-	3,7	0,7	-	-	-	-	7,5
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 perfringens	0	0	0	-	0	0	0	0
Zapach	Akceptow.	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ l Pt	1,8	5,4	1,9	1,1	1,7	2,0	3,1
Mętność	1NTU	0,14	0,66	0,23	0,11	0,32	0,38	0,23
PH	6,5-9,5	6,69	6,5	6,8	6,67	6,7	6,6	6,5
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,22	0,11	0,1	0,12	0,25	0,2	0,11
Mangan	50 µg/l	<10	47,6	15	<10	12	12	15,9
Żelazo	200 µg/l	<6	161,6	56,3	14,5	13,5	31	6,0
Glin	200 µg/l	<20	<20	-	-	-	29	-
Magnez	125 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Przewodność	2500µS/cm	161	160	-	-	200	199	-
Amonowy jon	0,50 mg/l	<0,02	0,022	<0,02	-	0,021	<0,02	-
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Azotany	50 mg/l	-	21,6	-	-	-	-	-

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 bezwzględne 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.