

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

w I kwartale 2022 roku

(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.01.2022 DO 31.03.2022)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM- POWNA UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocz- nych zmian	0	0	10,5	0	0	7,7	0
LKB ¹ 36°C +/-2	-	0	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	1,7	4,8	1,2	1,0	0,95	2,3	4,1
Mętność	1NTU	0,08	0,41	0,18	0,09	0,12	0,34	0,61
PH	6,5-9,5	6,79	6,51	6,95	6,80	6,82	6,97	6,53
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,3	0,11	0,10	0,18	0,25	0,22	0,10
Mangan	50 µg/l	<10	31	10,0	<10	<10	17,3	29
Żelazo	200 µg/l	12	197	62,5	20,6	16,0	91,3	184
Glin	200 µg/l	<20	20	-	59,0	-	-	-
Magnez	125 mg/l	-	-	-	4,2	-	-	6,0
Przewodność	2500µS/cm	197	201,5	-	155,0	278,0	210,0	111,5
Amonowy jon	0,50 mg/l	<0,02	<0,02	-	0,02	<0,02	0,022	-
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	75,0	-	57,0	94,3	72,5	34,0

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.