

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ
DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA w I kwartale 2024 roku**
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.01.2024 DO 31.03.2024)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOMPOWNI UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocznych zmian	0	0,3	2,1	0,9	0	0	38
LKB ¹ 36°C +/-2	-	1,5	0,4	-	-	-	-	-
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 perf.	0	0	0	-	0	0	0	-
Zapach	Akceptowalny	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ l Pt	1,9	6,0	2,0	1,5	2,3	1,9	2,4
Mętność	1NTU	0,05	0,57	0,21	0,07	0,08	0,05	0,25
PH	6,5-9,5	6,86	6,65	6,93	6,82	6,69	6,82	6,53
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,31	0,15	0,09	0,14	0,19	0,20	0,15
Mangan	50 µg/l	<10	40,8	10,0	11,3	14,6	12,5	15,3
Żelazo	200 µ g/l	10	186,3	56,9	16,8	17,6	19,7	11,0
Glin	200 µ g/l	<20	<20	-	<20	-	21,0	-
Magnez	125 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Przewodność	2500µS/cm	162,0	259,0	-	156,2	280,0	148,2	114,7
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,050	0,057	-	0,063	0,067	0,074	0,060
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Azotany	50,0 mg/l	7,9	17,6	-	7,9	47,5	16,3	-
Azotyny	0,50 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Siarczany	250,0 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Fluorki	1,5 mg/l	-	-	-	-	-	-	-

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.