

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

**w I kwartale 2021 roku**

(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.01.2021 DO 31.03.2021)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM- POWNI UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB <sup>1</sup> 22 <sup>0</sup> C +/- 2	bez niewidocz- nych zmian	0,2	0,3	0,5	0,3	0	0	9,3
LKB <sup>1</sup> 36 <sup>0</sup> C +/-2	-	8,1	8,0	1	0	0	2	0,2
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	-	-	-	-	-	-	-
Zapach	Akceptow.	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ 1 Pt	2,4	4,9	2,3	1,5	1,8	2,0	2,3
Mętność	1NTU	0,09	0,39	0,29	0,11	0,20	0,15	0,16
PH	6,5-9,5	6,9	6,5	6,9	6,8	6,95	7,14	6,5
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,3	0,2	0,15	0,2	0,25	0,26	0,2
Mangan	50 µg/l	14,0	38,4	19,8	12,8	20,1	15,6	19,7
Żelazo	200 µg/l	11,1	195,3	68,1	14,3	16,2	17,0	13,3
Glin	200 µg/l	<20	<20	-	<20	-	<20	-
Magnez	125 mg/l	6,2	9,0	7,7	-	12,4	12,4	-
Przewodność	2500µS/cm	178,4	252,5	185,8	185,5	323,1	288,0	120,0
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,04	0,035	0,116	0,061	0,041	0,070	0,056
Twardość ogólna	60*-500mg/l	76,0	78,8	58,5	66,0	97,0	88,2	41,1
Azotany	50 mg/l	6,8	14,5	-	7,1	-	-	2,9
Azotyny	0,50 mg/l	<0,014	<0,014	-	<0,014	-	-	<0,014
Chlorki	250 mg/l	10,4	16,4	12,3	11,9	9,4	8,2	3,1
Siarczany	250 mg/l	35,0	44,0	-	34,0	-	-	26,0
Fluorki	1,5 mg/l	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,13

Oceniając jakość wody dostarczonej 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 dostarczonej 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.