

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

**w II kwartale 2021 roku**

(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.03.2021 DO 30.06.2021)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM- POWNI UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB <sup>1</sup> 22 <sup>o</sup> C +/- 2	bez niewidocz- nych zmian	0,2	1,7	0,1	0,1	0	0	3,5
LKB <sup>1</sup> 36 <sup>o</sup> C +/-2	-	0	0,6	-	-	0	12	-
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	0
Zapach	Akceptow.	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ 1 Pt	1,9	4,1	1,7	1,4	1,6	2,1	2,0
Mętność	1NTU	0,07	0,40	0,15	0,13	0,14	0,35	0,23
PH	6,5-9,5	6,81	6,46	6,87	6,7	6,76	6,53	6,5
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,29	0,13	0,13	0,17	0,24	0,2	0,2
Mangan	50 µg/l	<10	33,1	11,0	10	11	20,4	17
Żelazo	200 µg/l	6	129,3	55	17,8	15	59,4	30,0
Glin	200 µg/l	<20	24	<20	<20	<20	-	-
Magnez	125 mg/l	2,4	4,8	-	-	7,5	-	-
Przewodność	2500µS/cm	166	223	195	163	300	-	-
Amonowy jon	0,50 mg/l	0,09	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	-	-
Twardość ogólna	60*-500mg/l	55,0	81,5	-	-	106	-	-
Azotany	50 mg/l	3,6	12,5	-	-	18,7	-	-
Azotyny	0,50 mg/l	0,031	0,035	-	-	0,045	-	-
Chlorki	250 mg/l	13,1	10,4	-	-	8,0	-	-
Siarczany	250 mg/l	36	42	-	-	43	-	-
Wapń	30*- 80 mg/l	18,6	25,9	-	-	31,9	-	-
Fluorki	1,5 mg/l	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	-	-

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 bezwzględne 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.