

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

w IV kwartale 2021 roku

(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.10.2021 DO 31.12.2021)

BADANIA	NORMA	Stacja Uzdadnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM- POWNI UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB ¹ 22°C +/- 2	bez niewidocz- nych zmian	2	4,6	0	0,9	1,0	0	41,0
LKB ¹ 36°C +/-2	-	2,5	1,8	14	3,1	0	0,5	4,0
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
Clostridium perfringens	0	-	-	-	-	-	-	-
Zapach	Akceptow.	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc	Akc
Barwa	15 mg/ 1 Pt	2,1	4,4	1,3	1,4	1,0	1,6	2,6
Mętność	1NTU	0,08	0,56	0,11	0,10	0,05	0,11	0,16
PH	6,5-9,5	6,99	6,63	7,11	6,94	6,58	6,64	6,5
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,28	0,17	0,1	0,14	0,21	0,19	0,1
Mangan	50 µg/l	<10	36,9	13,2	<10	12,5	14,0	31,0
Żelazo	200 µg/l	6,0	169,4	70,2	27,4	8,0	53,6	32,0
Glin	200 µg/l	<20	<20	<20	<20	-	-	-
Magnez	125 mg/l	-	<5,0	-	<5,0	6,0	<5,0	5,0
Przewodność	2500µS/cm	157,9	211	181	158,8	101,0	-	148,0
Amonowy jon	0,50 mg/l	<0,02	<0,02	0,049	0,032	-	<0,02	<0,02
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	82	-	59	-	62,7	51,0
Azotany	50 mg/l	-	-	-	-	35,0	9,3	4,1
Fluorki	1,5 mg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	0,21

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.