

JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ DO SIECI WODOCIĄGOWEJ MIASTA I GMINY BOGATYNIA
w IV kwartale 2020 roku
(WARTOŚCI ŚREDNIE ZA OKRES OD 1.10.2020 DO 31.12.2020)

Badania	Norma	Stacja Uzdatnia Wody BOGATYNIA	PRZEPOM-POWNA UL.CHOPINA	POSADA	SIENIAWKA	OPOLNO ZDRÓJ	JASNA GÓRA	BOGATYNIA - MARKOCICE
LKB 22 ⁰ C +/- 2	bez niewid. zmian	0	0,1	1,5	3	3,2	2	17
LKB 36 ⁰ C +/-2	-	0	3,7	0,1	0	6,2	-	20
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	15mg/ 1 Pt	2,2	2,4	1,6	1,4	3,0	2,6	4,0
Mętność	1NTU	0,16	0,37	0,27	0,34	0,69	0,21	0,36
PH	6,5-9,5	6,87	6,59	6,9	6,84	6,5	6,54	6,5
Chlor wolny	0,3 mg/l	0,35	0,28	0,15	0,17	0,25	0,23	0,25
Mangan	50 µg/l	13,2	29	15,4	17,3	21,0	17,6	25,3
Żelazo	200 µg/l	8,7	78	59,9	32,2	27,0	16,4	30,2
Glin	200 µg/l	-	29,4	<20	26,7	<20	-	
Magnez	125 mg/l	-	35,2	-	6,6	-	-	
Przewodność	2500µS/cm	-	251,8	171	179,7	240,0	-	149,2
Amonowy jon	0,50mg/l	-	0,026	<0,02	0,04	0,03	-	<0,02
Twardość ogólna	60*-500mg/l	-	100,8	67,0	65,5	88,0	-	47,0
Fluorki	1,5 mg/l	-	0,012	-	0,014	-	-	-

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.

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia nie nakłada na przedsiębiorstwa wodno- kanalizacyjne obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości.