

JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ DO SIECI MIASTA I GMINY BOGATYNIA w 2020r.

Badania wykonane przez jednostkę zewnętrzną: Hamilton Sp. z o.o.

Badania zostały wykonane w dniach: 02.04.2020- 21.04.2020r.

Badania	Norma	SUV BOGATYNIA	PRZEPOMPOWNI WODY UL.CHOPINA	OPOLNO ZDRÓJ- SP
Ozon	≤0,05mg/l	<0,03	<0,03	-
Ołów	≤ 10 µg/l	< 0,1	< 0,1	0,1
Kadm	≤ 5 µg/l	< 0,1	0,16	0,21
Chrom	≤ 50 µg/l	<0,10	0,76	0,17
Rtęć	≤ 1 µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
Sód	< 200 mg/l	12	15	14
Nikiel	≤ 20 µg/l	0,83	12	6,5
Arsen	≤ 10 µg/l	0,36	0,16	0,49
Selen	≤ 10 µg/l	<0,10	0,23	0,10
Antymon	≤ 5 µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Bor	≤ 1 mg/l	0,019	0,016	0,015
Bromiany	≤ 10 µg/l	<3,0	<3,0	<3,0
Cyjanki	≤ 50 µg/l	<5	<5	<5
Benzo(a)piren	≤ 0,010 µg/l	<0,00025	<0,00025	<0,00025
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	≤ 0,10 µg/l	<0,01	<0,001	<0,001
Akryloamid	≤ 0,1 µg/l	<0,0075	<0,0075	<0,0075
Epichlorohydryna	≤ 0,1 µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
1,2- Dichloroetan	≤ 3,0 µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
Suma trihalometanów (THM)	≤ 100 µg/l	7,7	12,6	<4,0
Suma trichloroetanu i tetrachloroetanu	≤ 10 µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
Benzen	≤ 1,0 µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
Suma pestycydów	≤ 0,5 µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
Miedź	< 2,0 mg/l	0,00047	0,00072	0,00080
Chlorek winylu	≤ 0,5 µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5 mg/l	1,4	0,8	1,4
Bromodichlo metan	≤ 15 µg/l	1,6	4,4	<1,0
Chloraminy	0,5 mg/l	<0,02	<0,02	<0,02
Trichlorometan (chloroform)	0,030 mg/l	12,6	<0,8	1,2
Magnez	mg/l	4,7	9,8	6,7
Azot azotanowy	50 mg/l	0,40	3,60	5,40
Suma chloranów i chlorynów	0,7 mg/l	<0,02	<0,02	-
Fluorki	<1,5 mg/l	0,14	0,06	0,1
Magnez	-	4,7	9,8	6,7

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).