

JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ DO SIECI MIASTA I GMINY BOGATYNIA w 2018r.

Badania wykonane przez jednostkę zewnętrzną: JARS Sp. z o.o.
Badania zostały wykonane w dniach: 06.04.2018- 16.04.2018r.

Badania	Norma	SUW BOGATYNIA	PRZEPOMPOWNI WODY UL.CHOPINA	OPOLNO ZDRÓJ- DPS
Ozon	≤0,05mg/l	0,03	<0,03	-
Ołów	≤ 10 µg/l	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Kadm	≤ 5 µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
Chrom	≤ 50 µg/l	35	<3,0	<3,0
Rtęć	≤ 1 µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Sód	< 200 mg/l	11,0	12,0	7,5
Nikiel	≤ 20 µg/l	6,0	9,0	6,0
Arsen	≤ 10 µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
Selen	≤ 10 µg/l	<0,50	<1,0	<1,0
Antymon	≤ 5 µg/l	<1,0	<0,50	<1,0
Bor	≤ 1 mg/l	<0,015	<0,015	<0,015
Bromiany	≤ 10 µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
Cyjanki	≤ 50 µg/l	<10	<10	<10
Benzo(a)piren	≤ 0,010 µg/l	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	≤ 0,10 µg/l	<0,050	<0,0050	<0,0050
Akryloamid	≤ 0,1 µg/l	<0,040	<0,0040	<0,040
Epichlorohydryna	≤ 0,1 µg/l	<0,060	<0,060	<0,060
1,2- Dichloroetan	≤ 3,0 µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
Suma trihalometanów (THM)	≤ 100 µg/l	6,3	9,8	<1,0
Suma trichloroetanu i tetrachloroetanu	≤ 10 µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
Benzen	≤ 1,0 µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
Suma pestycydów	≤ 0,5 µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
Miedź	< 2,0 mg/l	<0,004	<0,004	<0,004
Chlorek winylu	≤ 0,5 µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5 mg/l	1,4	1,7	1,5
Bromodichlorometan	0,015 mg/l	0,0014	0,002	<0,001
Chloraminy	0,5 mg/l	<0,05	0,132	0,078
Trichlorometan (chloroform)	0,030 mg/l	0,0066	0,0066	<0,001
Magnez	mg/l	4,0	6,7	5,2
Suma chloranów i chlorynów	0,7 mg/l	0,18	<0,073	-

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 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz.1989).