

JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ DO SIECI MIASTA I GMINY BOGATYNIA w 2019r.

Badania wykonane przez jednostkę zewnętrzną: JARS Sp. z o.o.
Badania zostały wykonane w dniach: 09.04.2019- 30.04.2019r.

| Badania | Norma | SUW BOGATYNIA | PRZEPOMPOWNI WODY UL.CHOPINA | OPOLNO ZDRÓJ- DPS |
|--|--------------|------------------|------------------------------------|----------------------|
| Ozon | ≤0,05mg/l | 0,05 | 0,05 | - |
| Ółów | ≤ 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 | 4,5 | 5,7 | 4,6 |
| Nikiel | ≤ 20 µg/l | 6,0 | 4,2 | <4,0 |
| 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 | <1,0 | <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 | ≤ 0,1µg/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 | 3,9 | 5,9 | <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 | 2,0 | 1,3 | 1,6 |
| Bromodichlo metan | 0,015 mg/l | 0,0011 | 0,0019 | <0,001 |
| Chloraminy | 0,5 mg/l | 0,106 | 0,132 | <0,05 |
| Trichlorometan (chloroform) | 0,030 mg/l | 0,0028 | 0,0025 | <0,001 |
| Magnez | mg/l | 1,6 | 6,7 | 2,8 |
| Azot azotanowy | 50 mg/l | 1,9 | 5,8 | 11 |
| Suma chloranów i chlorynów | 0,7 mg/l | 0,38 | 0,058 | - |

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).