

## OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W I PÓŁROCZU 2021 ROKU DLA GMINY CZARNY BÓR

Gmina Czarny Bór zaopatrywana jest w wodę z wodociągów publicznych Wałbrzych, Grzędy Górne i Borówno, których zarządcą jest Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. W gminie wyodrębnionych jest 6 stref zaopatrzenia ze względu na pochodzenie wody.

W I półroczu 2021 roku pobrano do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 6 próbek wody i 2 próbki rekontrolne w ramach kontroli wewnętrznej Wałbrzyskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji oraz 6 próbek w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną

- W strefie Wałbrzych 2 pobrano 1 próbkę wody do badań w zakresie parametrów grupy A w ramach kontroli wewnętrznej oraz 1 próbkę wody do badań w ramach nadzoru PIS.
- W strefie Wałbrzych 3 pobrano 1 próbkę wody do badań w ramach nadzoru PIS.
- W strefie Wałbrzych 4 pobrano 2 próbki wody do badań w zakresie parametrów grupy A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B w ramach kontroli wewnętrznej oraz 2 próbki w ramach nadzoru PIS.
- W strefie Wałbrzych 5 pobór próbek w ramach kontroli wewnętrznej zaplanowany jest na II półrocze 2021 r.
- W strefie Grzędy Górne pobrano 1 próbkę wody do badań w zakresie parametrów grupy A w ramach kontroli wewnętrznej oraz 1 próbkę w ramach nadzoru sanitarnego.
- W strefie Borówno pobrano 1 próbkę wody do badań w zakresie parametrów grupy A i 2 próbki rekontrolne w kierunku ogólnej liczby mikroorganizmów w ramach kontroli wewnętrznej oraz 1 próbkę w ramach nadzoru sanitarnego.

W I półroczu 2021 r. wydano w sumie 9 orzeczeń o przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zakwestionowano 3 próbki wody z uwagi na przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody. W strefie Borówno w próbce wody pobranej ze studni w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa stwierdzono obecność bakterii grupy coli (4 jtk) oraz podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody – 123 jtk (wartość zalecana – 100 jtk w 1 ml wody). Wykonane w niewielkim odstępie czasowym rekontrolne badania próbek wody wykazało doprowadzenie wody pod względem mikrobiologicznym do norm sanitarnych.

W ramach nadzoru sanitarnego PPIS w Wałbrzychu stwierdził przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia żelaza w próbce wody pobranej ze studni w Jaczkowie (570 µg/l, wartość parametryczna 200 µg/l). Zarządca podjął działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu. W lipca planowany jest pobór próbki rekontrolnej przez PPIS w Wałbrzychu. Ponadto w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z sieci wodociągowej w Grzędach 70 stwierdzono obniżone stężenie jonów wodoru pH – 6,1 (norma 6,5 – 9,5). Zarządca podjął działania naprawcze polegające na

plukaniu sieci i podawaniu roztworu mleka wapiennego na ujęciu mającego na celu korektę pH. W lipcu planowany jest pobór próbki rekontrolnej przez PPIS w Wałbrzychu.

Uwzględniając powyższe na koniec I półrocza 2021 r. wodę w gminie Czarny-Bór należy ocenić jako nadającą się do spożycia, w tym warunkowo ze studni w Jaczkowie oraz w sieci wodociągowej w Grzędach.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Wałbrzychu  
z up. Iwona Jędraszczyk  
Kierownik Oddziału Higieny Komunalnej