

## **OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W I PÓŁROCZU 2022 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 2022 roku pobrano do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 12 próbek wody, w tym 3 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 w ramach kontroli wewnętrznej oraz 2 próbki w ramach nadzoru PIS.
- W strefie Wałbrzych 5 pobrano 1 próbkę radiologiczną, 2 próbki wody do badań w zakresie parametrów grupy A, 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B, 3 próbki rekontrolne w ramach kontroli wewnętrznej,
- 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 w ramach kontroli wewnętrznej oraz 1 próbkę w ramach nadzoru sanitarnego.

W I półroczu 2022 r. wydano w sumie 18 orzeczeń o przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zakwestionowano 3 próbki wody z uwagi na przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody, tj.:

- W strefie Wałbrzych 5 w 2 pobranych próbach wody ze studni w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa stwierdzono obecność bakterii grupy coli (odpowiednio 15 NPL i 5 NPL). W każdym z wyżej wymienionym przypadku badania rekontrolne wody wykazały doprowadzenie jej jakości wody pod względem mikrobiologicznym do norm sanitarnych.

- W strefie Grzędy Górne w próbce wody pobranej z sieci wodociągowej w Grzędach Górnych stwierdzono wartość stężenia jonów wodoru poniżej dopuszczalnego poziomu (pH = 6,1). PPIS w Wałbrzychu decyzją administracyjną nr 416/22 z dnia 21 czerwca 2022 r. zobowiązał zarządcę wodociągu do doprowadzenia wody do norm sanitarnych w terminie do dnia 15 września 2022 r.

oraz zezwolił na warunkowe korzystanie z wody przeznaczonej do spożycia w wyżej wymienionym okresie z zastrzeżeniem utrzymania w wodzie stężenia jonów wodoru pH na minimalnym poziomie nie niższym niż 6,1.

Podwyższona lub obniżona wartość pH nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia konsumentów, gdyż nie ustalono zalecanego stężenia jonów wodorowych w wodzie ze względów zdrowotnych. Jest to jeden z najważniejszych parametrów eksploatacyjnych dotyczących jakości wody, który należy kontrolować z uwagi na przeciwdziałanie korozji.

Uwzględniając powyższe na koniec I półrocza 2022 r. wodę w gminie Czarny-Bór należy ocenić jako nadającą się do spożycia, w tym warunkowo w sieci wodociągowej w Grzędach Górnych.

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

(pismo wydane w postaci elektronicznej,  
podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym)