

## **Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Dobrzyniewo Duże za rok 2020**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A oraz monitoring parametrów grupy B w wodociągach znajdujących się na terenie gminy Dobrzyniewo Duże.

1. Są to następujące wodociągi:
  - Dobrzyniewo Duże,
  - Odrubniki,
  - Fasty,
  - Bohdan,
  - Kopisk,
  - Jaworówka.
  -
2. Przedsiębiorstwa wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:
  - Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże.
3. Obsługiwane miejscowości:
  - wodociąg Dobrzyniewo Duże – Dobrzyniewo Duże, Dobrzyniewo Kościelne, Gniła, Pogorzałki, Ogrodniki, Leńce, Nowe Aleksandrowo, Dobrzyniewo Fabryczne;
  - wodociąg Odrubniki – Borsukówka, Chraboły, Kobuzie, Koziańce, Krynice, Kulikówka, Nowosiółki, Odrubniki, Ponikła, Szaciły, Zalesie;
  - wodociąg Fasty – Fasty;
  - wodociąg Bohdan – Bohdan, Letniki, Podleńce;
  - wodociąg Kopisk – Kopisk;
  - wodociąg Jaworówka – Jaworówka.
4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
  - wodociąg Dobrzyniewo Duże – 4276 osoby;
  - wodociąg Odrubniki – 1739 osoby;
  - wodociąg Fasty – 1427 osób;
  - wodociąg Bohdan – 571 osób;
  - wodociąg Kopisk – 153 osób;
  - wodociąg Jaworówka – 127 osób.
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
  - wodociąg Dobrzyniewo Duże – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - wodociąg Odrubniki – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B), w jednej próbce stwierdzono przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie bakterii grupy coli (NPL) w 100ml wody. W związku z zaistniałą sytuacją właściciel wodociągu podjął działania naprawcze doprowadzając jakość wody do obowiązujących wymagań, pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - wodociąg Fasty – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;

- wodociąg Bohdan – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
- wodociąg Kopisk – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
- wodociąg Jaworówka – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /doba]	Jakość wody Stan na 31.12.2020 r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Dobrzyniewo Duże	399	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie
2.	wodociąg Obrubniki	300	przydatna do spożycia	bakterie gr. coli 12 dni	woda była raz kwestionowana, wydano decyzję umarzającą, strona przedstawiła wyniki badania wody potwierdzające jej właściwą jakość	płukanie i dezynfekcja zbiorników i sieci wodociągowej	napowietrzanie, odżelazianie
3.	wodociąg Fasty	291	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie
4.	wodociąg Bohdan	237	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie
5.	wodociąg Kopisk	25	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
6.	wodociąg Jaworówka	23	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie – bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej wodzie. Administrator ujęcia wody, w którym stwierdzono jej złą jakość natychmiast podjął czynności naprawcze i przedstawił wynik wody potwierdzający jej właściwą jakość.

7. Zgłoszone reakcje niepożądane – nie zgłoszono reakcji niepożądanych.

Po przeanalizowaniu wyników oceny jakości wody za rok 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku nie stwierdza zagrożeń dla mieszkańców gminy Dobrzyniewo Duże w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociągi: Dobrzyniewo Duże, Obrubniki, Fasty, Bohdan, Kopisk, Jaworówka.

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Białymstoku  
Waldemar Kulesza**  
/podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym/