

Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Supraśl za rok 2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A oraz monitoring parametrów grupy B w wodociągach i indywidualnych ujęciach wody znajdujących się na terenie gminy Supraśl.

1. Są to następujące wodociągi:
 - Supraśl,
 - Grabówka,
 - Ogrodniczki,
 - indywidualne ujęcie wody Nadleśnictwo Supraśl,
 - indywidualne ujęcie wody SM Krokus Sobolewo,
 - indywidualne ujęcie wody Zajazd Sokołda,
 - Białystok
 - indywidualne ujęcie Ośrodka Wsparcia Dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Łażniach
 - indywidualne ujęcie „Pięć Dębów” J. Skurski, T. Skurski.
2. Przedsiębiorstwa wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:
 - Komunalny Zakład Budżetowy w Supraślu, ul. Zielona 5, 16-030 Supraśl;
 - Nadleśnictwo Supraśl, ul. Podsupraśl 8, 16-030 Supraśl;
 - Spółdzielnia Mieszkaniowa "KROKUS" w Dobrzyniówce, Dobrzyniówka 65, 16-060 Zabłudów;
 - Ośrodek Rekreacyjno-Szkoleniowy SOKOŁDA Witold Dawidziuk, Sokołda 1, 16-030 Supraśl;
 - Wodociągi Białostockie Sp. z o. o., ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok;
 - Ośrodek Wsparcia Dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Łażniach, Łażnie 3 16-030 Supraśl;
 - „Pięć Dębów” J. Skurski, T. Skurski
Spółka Jawna ul. Rymarka 7, 16-030 Supraśl.
3. Obsługiwane miejscowości:
 - wodociąg Supraśl – Supraśl;
 - wodociąg Grabówka – Grabówka, Henrykowo, Sobolewo, Zaścianki, Sowlany;
 - wodociąg Ogrodniczki – Ciasne, Karakule, Ogrodniczki;
 - indywidualne ujęcie wody Nadleśnictwo Supraśl – Supraśl (częściowo);
 - indywidualne ujęcie wody SM Krokus Sobolewo – Sobolewo (częściowo);
 - indywidualne ujęcie wody Zajazd Sokołda – pracownicy oraz goście Zajazdu;
 - wodociąg Białystok – Zaścianki (częściowo)
 - indywidualne ujęcie Ośrodka Wsparcia Dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Łażniach, Łażnie 3 - osoby korzystające w godzinach otwarcia placówki;
 - indywidualne ujęcie Pięć Dębów J. Skurski, T. Skurski Spółka Jawna - goście hotelowi i pracownicy hotelu.

4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
- wodociąg Supraśl – 4476 osób;
 - wodociąg Grabówka – 7518 osób;
 - wodociąg Ogrodniczki – 1552 osób;
 - indywidualne ujęcie wody Nadleśnictwo Supraśl – 39 osoby;
 - indywidualne ujęcie wody SM Krokus Sobolewo – 114 osób;
 - indywidualne ujęcie wody Zajazd Sokołda – pracownicy oraz goście Zajazdu;
 - wodociąg Białystok – 84 osoby;
 - indywidualne ujęcie Ośrodka Wsparcia Dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Łazienkach - osoby korzystające w godzinach otwarcia placówki;
 - indywidualne ujęcie Pięc Dębów J. Skurski, T. Skurski Spółka Jawna - goście hotelowi i pracownicy hotelu.
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
- wodociąg Supraśl – 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 A), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - wodociąg Grabówka – 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 ponadnormatywną zawartość amonowego jonu. W związku z zaistniałą sytuacją właściciel wodociągu podjął działania naprawcze doprowadzając jakość wody do obowiązujących wymagań, pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - wodociąg Ogrodniczki – 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;
 - indywidualne ujęcie wody Nadleśnictwo Supraśl – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - indywidualne ujęcie wody SM Krokus Sobolewo – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - indywidualne ujęcie wody Zajazd Sokołda – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A), wszystkie próbki wody spełniały obowiązujące wymagania;

W przypadku niewłaściwej jakości wody, po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora wodociągu lub właściciela indywidualnego ujęcia wody, każdorazowo była pobierana próbka wody w ramach kontroli sprawdzającej przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku.

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m ³ /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 Supraśl	594	przydatna do spożycia	brak	nie dotyczy	brak	napowietrzanie, filtracja
2.	wodociąg Grabówka	1008	przydatna do spożycia	jon amonu-30 dni	woda była raz kwestionowana, wydano decyzję umarzającą; strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	gruntowne płukanie filtrów, dezynfekcja urządzeń na SUW, dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	napowietrzanie, filtracja
3.	wodociąg Ogrodniczki	215	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie
4.	wodociąg Nadleśnictwo Supraśl	817	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	brak
5.	indywidualne ujęcie wody SM Krokus Sobolewo	1148	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie
6.	indywidualne ujęcie wody Zajazd Sokołda	49	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	brak
7.	Wodociąg Białystok		przydatna do spożycia		brak	brak	stacja uzdatniania wody Pietrasze – Wasilków: utlenianie wstępne, filtracja, koagulacja objętościowa, ozonowanie pośrednie, sorpcja, dezynfekcja; stacja uzdatniania wody Jurowce: utlenianie wstępne, filtracja, dezynfekcja
8.	indywidualne ujęcie wody Ośrodka Wsparcia Dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Łażniach	1,5	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	odżelazianie, napowietrzanie
9.	indywidualne ujęcie wody Pięć Dębów J. Skurski, T. Skurski Spółka Jawna	2	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	brak

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie

Jon amonu występuje jako składnik naturalny w wodzie surowej. Zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia WHO, jon amonu pochodzenia naturalnego nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie.

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 Supraśl w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociągi: Supraśl, Grabówka, Ogrodniczki, Białystok oraz indywidualne ujęcia wody: Nadleśnictwa Supraśl, Spółdzielni Mieszkaniowej „Krokus” Sobolewo, Zajazdu Sokołda, Ośrodka Wsparcia Dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Łażniach, Pięciu Dębów J. Skurski, T. Skurski Spółka Jawna.

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