

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
89 / 52 48 300

Olsztyn, 8 lutego 2022 r.

Urząd Gminy w Świątkach
Świątki 87
11-008 Świątki

HK.9022.2.1.13.2022

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE
GMINY ŚWIĄTKI za 2021 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie dokonał obszarowej oceny jakości wody na terenie Gminy Świątki oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów za 2021 r.

- na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294),
- po przeanalizowaniu ocen okresowych do sprawozdań z badania prób pobranych w zakresie parametrów grupy A i parametrów grupy B przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie i sprawozdań z badania próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej.

1. Wykaz producentów wody:

Producentem wody dla wodociągów zbiorowego zaopatrzenia jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych WODKAN ŚWIĄTKI Sp. z o.o., 11-008 Świątki 68B, które obsługuje wodociągi publiczne w miejscowościach: Brzeźno, Łumpia, Brzydowo, Gołogóra, Kwiecewo, Włodowo, Konradowo, Świątki.

2. Informacje o wodociągach

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /d stan na styczeń 2021 r.	Sposób uzdatniania wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Jakość wody stan na 31.12.2021 r.	Przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów	Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Prowadzone postępowanie administracyjne	Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody
Wodociągi publiczne								
Brzeźno	0,7	odżelazianie napowietrzanie	20	przydatna do spożycia	nie dotyczy	brak	nie jest prowadzone	nie dotyczy
Łumpia	8,55	odżelazianie napowietrzanie	130	przydatna do spożycia	bakterie grupy coli – 15 jtk/100 ml	brak	decyzja PPIS z 2021-05-19 wykonana do 2021-05-24	intensywne płukanie SUW oraz sieci wodociągowej
Brzydowo	40,45	odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	395	przydatna do spożycia	nie dotyczy	brak	nie jest prowadzone	nie dotyczy
Gołogóra	77,11	odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	799	przydatna do spożycia	nie dotyczy	brak	nie jest prowadzone	nie dotyczy
Kwiecewo	114,72	odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	953	przydatna do spożycia	nie dotyczy	brak	nie jest prowadzone	nie dotyczy
Włodowo	15,55	odżelazianie napowietrzanie	204	przydatna do spożycia	nie dotyczy	brak	nie jest prowadzone	nie dotyczy
Konradowo	8,51	odżelazianie	132	przydatna do	nie dotyczy	brak	nie jest	nie dotyczy

Świątki	183,97	napowietrzanie odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1490	spożycia przydatna do spożycia	nie dotyczy	brak	prowadzone nie jest prowadzone	nie dotyczy
---------	--------	---	------	--------------------------------------	-------------	------	--------------------------------------	-------------

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego

Zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1, 2 i 4 do rozporządzenia.

Na terenie gminy Świątki w wodzie przeznaczonej do spożycia dostarczanej konsumentom przez wodociągi publiczne obsługiwane przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych WODKAN ŚWIĄTKI Sp. z o.o. w 2019 r. nie występowały przekroczenia parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych, przekroczenia parametrów mikrobiologicznych dotyczyły tylko wody z wodociągu publicznego w Lumpii.

W wodociągu tym od 19 do 24 maja 2021 r. PPIS w Olsztynie stwierdził brak przydatności wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli w ilości 15 jtk/1ml.

Obecność bakterii grupy coli w ilościach ≥ 10 jtk/100 ml w wodzie stwarza bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i może być przyczyną powstawania i szerzenia się chorób zakaźnych, takich jak: czerwonka, dur brzuszny, salmonellozy, itp. oraz infekcji i zaburzeń żołądkowo - jelitowych wśród osób korzystających z wody ww. wodociągu. Występowanie bakterii grupy coli może świadczyć o nieodpowiednim uzdatnianiu wody, bądź jej zanieczyszczeniu obcym materiałem, na przykład roślinami lub glebą. Występowanie tych bakterii nie zawsze jest związane z zanieczyszczeniem kałowym lub obecnością organizmów patogennych w wodzie pitnej, lecz wskazuje na duże prawdopodobieństwo występowania w niej drobnoustrojów chorobotwórczych.

Stwierdzone w wodzie zanieczyszczenia mikrobiologiczne zostały wyeliminowane przez PUK WODKAN ŚWIĄTKI Sp. z o.o. po wprowadzeniu, zgodnie z decyzją wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie, właściwych działań naprawczych.

Źródłem zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu olsztyńskiego są zasoby wód podziemnych. Wody te w mniejszym stopniu niż wody powierzchniowe narażone są na zanieczyszczenia antropogeniczne związane z działalnością człowieka. Na drodze migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych istnieje naturalna bariera, którą stanowi gleba i warstwy gruntu. Krótkotrwale, występujące okresowo przekroczenia parametrów mikrobiologicznych są najczęściej przyczyną wtórnego zanieczyszczenia wody np. podczas wymiany złożeń, awarii urządzeń.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie po analizie jakości wody oraz ocenie elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów związanego ze spożyciem wody na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) nie stwierdza zagrożeń dla zdrowia mieszkańców Gminy Świątki korzystających z wody dostarczanej przez ww. wodociągi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE

lek. wet. Teresa Parys
specjalista higieny

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a