

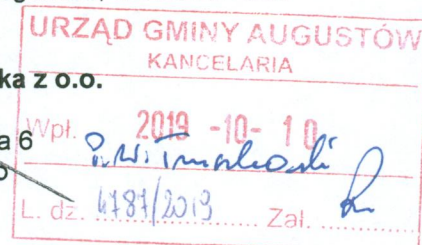


Augustów, dn. 2019.10.07

HK.43.11.2019

OPTIMA Spółka z o.o.

Al. Zwycięstwa 6  
19-400 Olecko



OCENA SANITARNA WODY Nr 93/2019

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie działając na podstawie art.12 ust.1 i ust. 4; w związku z art. 2 pkt. 18 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1437) oraz § 21 ust.1. pkt.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) oraz biorąc pod uwagę wyniki badań laboratoryjnych próbki wody pobranej do badań w dniu 16.09.2019r., w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę Wodociągu Netta Druga

stwierdza, że:

woda w Wodociągu **Netta Druga** jest **warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi** w zakresie parametrów objętych monitoringiem parametrów grupy A z uwagi na przekroczenia parametrów *amonowy jon i mangan*

#### Uzasadnienie

Z wyników badań laboratoryjnych próbki wody pobranej do badań w dniu 16.09.2019 r. w Stacji Uzdatniania Wody Wodociągu Netta Druga, wykonanych przez Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej Ełku ul. Toruńska 6A/1, opisanych w Sprawozdaniu z badań Nr LBESiŻ/1338z/2019 z dnia 19.09.2019 r. wynika, że w/w próbka wody w zakresie zbadanych parametrów bakteriologicznych spełnia wymagania *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Jednak w zakresie parametrów fizykochemicznych próbka nie odpowiada wymaganiom w/c rozporządzenia ze względu na przekroczone parametry amonowego jonu - zawartość w badanej próbce wody  $1,21\text{md}/\text{dm}^3 \pm 0,13$  powinno być 0,50; i manganu  $46\ \mu\text{g}/\text{dm}^3\text{Mn} \pm 13$  powinno być 50.

Należy wspomnieć, że **jony amonowe** w wodzie nie mają bezpośredniego znaczenia zdrowotnego, obecność podwyższonych stężeń jest niekorzystna ze względu na proces uzdatniania wody - mogą zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotynów w sieci wodociągowej, powodować nieskuteczne usuwanie manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody.

Udokumentowana szkodliwość **manganu** dla zdrowia ludzi dotyczy wziewnej drogi narażenia, w warunkach długotrwałej ekspozycji na pył o wysokiej zawartości manganu, zwłaszcza frakcji respirabilnej. Objawy toksyczne dotyczą przede wszystkim układu nerwowego, przybierając postać zbliżoną do zespołu pozapiramidowego.

Z uwagi na powyższe, proszę o przeprowadzenie działań naprawczych, a po ich zakończeniu przedstawić wynik badania wody oraz niezwłocznie powiadomić PPIS w Augustowie.

Informacja o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi powinna być dostępna konsumentom i może być umieszczona na stronie internetowej zarządcy wodociągu lub stronie internetowej urzędu gminy.

Do wiadomości :

1. Wójt Gminy Augustów

*niepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

p.o. Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Augustowie  
2 up. *Megolalema Jasińska*  
ul. inż. Złota Augustowicza



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

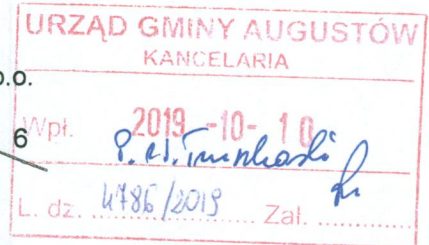


HK. 43.10.2019

Augustów, 2019.10.07

„OPTIMA” Sp. z o.o.

Aleja Zwycięstwa 6  
19-400 Olecko



### OCENA SANITARNA WODY Nr 94/2019

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie działając na podstawie art.12 ust.1 i ust. 4; w związku z art. 2 pkt. 18 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz. U z 2019 r., poz. 1437) oraz § 21 ust.1pkt.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) oraz biorąc pod uwagę wyniki badań laboratoryjnych próbki wody pobranej do badań w dniu 06.08.2019 r. oraz 12.09.2019 r., w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę Wodociągu Grabowo

stwierdza, że:

**woda w Wodociągu Grabowo jest przydatna do spożycia przez ludzi w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym – Parametry grupy A.**

#### Uzasadnienie

Z wyników badań laboratoryjnych próbek wody wykonanych przez J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. laboratorium Badawcze ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia w dniach 06.08-13.08.2019 r. oraz 12.09-26.09.2019 r. opisanych w Sprawozdaniu Nr 363036/19/SOK z badań wody z dnia 13.08.2019 r. oraz Nr 433102/19/SOK z badań wody z dnia 26.09.2019 r., w Stacji Uzdatniania Wody w Grabowie opisanych w w/w sprawozdaniach z badań wody wynika, że próbki wody w zakresie zbadanych parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych odpowiadają wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie wymagań, dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Z uwagi na powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie wydał pozytywną ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi w wodociągu Grabowo.

Informacja o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi powinna być dostępna konsumentom i może być umieszczona na stronie internetowej zarządcy wodociągu lub stronie internetowej urzędu gminy.

Do wiadomości :

1. Wójt Gminy Augustów

p.o. Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Augustowie  
*z up. Magdaleno Janiśka*  
mgr inż. Aneta Augustowicz

*wiepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE



HK.43.13.2019

Augustów, 2019.10.07

„OPTIMA” Sp. z o.o.

Aleja Zwycięstwa 6  
19-400 Olecko

URZĄD GMINY AUGUSTÓW  
KANCELARIA

Wpł. 2019-10-10  
P. W. Tomaszewski

L. dz. 4785/2019      Zat. [signature]

### OCENA SANITARNA WODY Nr 92/2019

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie działając na podstawie art.12 ust.1 i ust. 4; w związku z art. 2 pkt. 18 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz. U z 2019 r., poz. 1437) oraz § 21 ust.1pkt.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) oraz biorąc pod uwagę wyniki badań laboratoryjnych próbki wody pobranej do badań w dniu 16.09.2019r., w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę Wodociągu Rutki Nowe wykonanych przez laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej Elku ul. Toruńska 6A/1 w dniach 16.09-17.09.2019 r., opisanych w Sprawozdaniu Nr LBEŚiŻ/1339z/2019 z badań wody z dnia 19.09.2019 r.,

stwierdza, że:

**woda w Wodociągu Rutki Nowe jest przydatna do spożycia przez ludzi w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym – Parametry grupy A.**

#### Uzasadnienie

Z wyników badań laboratoryjnych próbek wody wykonanych przez w/w laboratorium, w dniach 16.09-17.09.2019 r., w Stacji Uzdatniania Wody w Rutkach Nowych opisanych w w/w sprawozdaniu z badań wody wynika, że próbki wody w zakresie zbadanych parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych odpowiadają wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie wymagań, dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Z uwagi na powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie wydał pozytywną ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi w wodociągu Rutki Nowe.

Informacja o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi powinna być dostępna konsumentom i może być umieszczona na stronie internetowej zarządcy wodociągu lub stronie internetowej urzędu gminy.

Do wiadomości :

1. Wójt Gminy Augustów

p.o. Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Augustowie

mgr inż. Agnieszka Augustowicz  
[signature]

*wiepodlega*

POLEKA  
STULECIU ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE