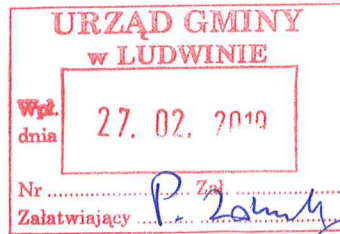




PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W ŁĘCZNEJ

21-010 Łęczna, ul. Krasnystawska 52  
tel./ fax (0-81) 752-41-40, (0-81) 752-31-67  
psse.leczna@pis.gov.pl, <http://psseleczna.pis.gov.pl>



Łęczna, dn. 25.02.2019.

ONS.HK. 033.2.2.2019

Wójt Gminy Ludwin  
21-075 Ludwin

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie  
Gminy Ludwin za okres  
od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 roku.**

W oparciu o art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm), art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz.U. z 2018r. poz. 1152 z późn. zm.) oraz zgodnie z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia dokonał obszarowej oceny jakości wody.**

W 2018r. PPIS w Łęcznej sprawował nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę: Ludwin, Dąbrowa, Piaseczno, Zezulin. Właścicielem i Administratorem wodociągów zbiorowego zaopatrzenia: Ludwin, Dąbrowa, Piaseczno, Zezulin jest Gmina Ludwin, która odpowiada za jakość wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej. Wszystkie wodociągi funkcjonują w oparciu o studnie głębinowe.

Dane dot. wyżej wspomnianych wodociągów przedstawiono w tabeli

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)	Jakość wody na koniec 2018r
1.	Ludwin	174	921	Ludwin , Ludwin Kolonia	Napowietrzanie,, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie (wg zaleceń PPIS)	przydatna do spożycia
2	Dąbrowa	289,5	1725	Krzczeń, Zezulin Drugi, Dratów Kolonia, Dąbrowa, Dratów, Kobyłki, Uciekajka, Rogóźno- część	Napowietrzanie,, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie (wg zaleceń PPIS)	przydatna do spożycia
3	Piaseczno	321	1537	Rozplucie Pierwsze, Rozplucie Drugie Piaseczno, Jagodno, Kaniwola, Rogóźno- część	Napowietrzanie,, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie (wg zaleceń PPIS)	przydatna do spożycia

4	Zezulin	196	1444	Zezulin Pierwszy, Zezulin Niższy, Kocia Góra, Grądy, Stary Radzic, Radzic Nowy	Napowietrzanie,, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie (wg zaleceń PPIS)	przydatna do spożycia
---	---------	-----	------	--	---	-----------------------

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018r. pracownicy Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łęcznej w ramach sprawowanego bieżącego nadzoru nad jakością wody pobrali do badań laboratoryjnych:

- z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Ludwin 2 próbki wody zakres badania: parametry grupy A zgodnie z Załącznikiem Nr 2 w/w Rozporządzenia oraz Enterokoki;
- z wzz Dąbrowa 2 próbki wody zakres badania: parametry grupy A oraz Enterokoki;
- z wzz Piaseczno 2 próbki wody zakres badania: parametry grupy A oraz Enterokoki;
- z wzz Zezulin 2 próbki wody zakres badania: parametry grupy A oraz Enterokoki;

Z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia **Dąbrowa** i **Zezulin** woda we wszystkich pobranych próbkach w 2018r. spełniała wymagania obowiązującego Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r, poz. 2294). Nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody pod względem fizyko-chemicznym i mikrobiologicznym.

Z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia **Ludwin** w 1 próbce wody stwierdzono bakterie gr. coli w ilości 1 jtk/100 ml w badanych próbkach nie stwierdzono bakterii Escherichia coli i Enterokoków. Zgodnie z załącznikiem Nr 1 część C tabela 1 w/w rozporządzenia w badanych próbkach wody nie powinny być obecne bakterie grupy coli. W związku z powyższym PPIS w Łęcznej wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z wzz Ludwin. Po przeprowadzeniu działań naprawczych tj. dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej przez Gminę Ludwin oraz okazaniu pozytywnych wyników badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej, zalecenia wynikające z w/w decyzji zostały wykonane.

Z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia **Piaseczno** w jednej próbce wody została przekroczona dopuszczalna zawartość żelaza tj. 329 +/- 66 µg/l, w drugiej próbce wody została przekroczona dopuszczalna zawartość żelaza 218 +/- 44 µg/l oraz przekroczona dopuszczalna zawartość manganu 71,8 +/- 7,2 µg/l. Zgodnie z załącznikiem nr 1, część C Tabela 2 w/w rozporządzenia określono dopuszczalną zawartość dla żelaza 200 µg/l, natomiast dopuszczalną zawartość dla manganu 50 µg/l. W związku z powyższym PPIS w Łęcznej wszczął postępowanie administracyjne w sprawie stwierdzonych przekroczeń. Po przeprowadzeniu natychmiastowych działań naprawczych przez Wójta Gminy Ludwin administratora wodociągu i udostępnieniu pozytywnych wyników badania wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej PPIS w Łęcznej wydał decyzję umarzającą uznając postępowanie administracyjne za bezprzedmiotowe

Wg wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia nie określa się zalecanej dopuszczalnej zdrowotnej wartości dla żelaza i manganu w wodzie do picia. Ponadnormatywna zawartość żelaza i manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi może powodować pogorszenie jej barwy oraz niepożądane zmętnienie wody, które mogą być nieakceptowalne przez konsumentów. Obecność żelaza sprzyja także rozwojowi bakterii żelazowych, które powodują powstanie mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Do obowiązków Administratora należy zapewnienie należytej jakości wody dostarczanej konsumentom. jednakże w objaśnieniach rozporządzenia wskazane jest, że wyżej wymieniony parametr powinien być akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Gmina Ludwin w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przeprowadziła badania wody:

- z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Ludwin pobrano 5 próbek wody zakres badania: parametry grupy A oraz Enterokoki, 1 próbkę wody zakres badania: parametry grupy B zgodnie z Załącznikiem Nr 2 w/w Rozporządzenia;
- z wzz Dąbrowa pobrano 5 próbek wody zakres badania: parametry grupy A oraz Enterokoki, 1 próbkę wody zakres badania: parametry grupy B.
- z wzz Piaseczno pobrano 5 próbek wody zakres badania: parametry grupy A oraz Enterokoki oraz 1 próbkę wody zakres badania: parametry grupy B,
- z wzz Zezulin pobrano 5 próbek wody zakres badania: parametry grupy A oraz Enterokoki, 1 próbkę wody zakres badania: parametry grupy B.

Woda we wszystkich pobranych próbkach w 2018r w ramach kontroli wewnętrznej spełniała wymagania obowiązującego rozporządzenia. Nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody pod względem fizyko-chemicznym i mikrobiologicznym.

Biorąc pod uwagę ryzyko zdrowotne konsumentów oraz fakt, że zdarzenia związane z przekroczeniem parametrów jakości wody tj. obecność bakterii gr.coli w wzz Ludwin, obecność żelaza, manganu w wzz Piaseczno miały charakter incydentalny i utrzymywały się krótko, PPIS w Łęcznej, po analizie wszystkich Sprawozdań z badania wody wykonywanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz kontroli wewnętrznej Administratora stwierdził przydatność wody do spożycia na terenie Gminy Ludwin. Przekroczenia wspomnianych wyżej parametrów dotyczyły instalacji wewnętrznej budynków w których pobierano próbki wody

Ilość pobranych próbek i zakres badania był zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), co zostało odnotowane w protokole uzgodnień z dnia 05.02.2018r., znak ONS.HK.721.2.2.2018 zawartym pomiędzy Gminą Ludwin a Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Łęcznej.

Ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Ludwin Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Łęcznej dokonał w oparciu o Sprawozdania z badań wody w ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego oraz o otrzymane Sprawozdania z badań wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Gminę Ludwin. W 2018r. nie było zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z wzz Ludwin, Dąbrowa, Piaseczno, Zezulin na terenie Gminy Ludwin. Do obowiązków Administratora należy zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody oraz prowadzenie regularnej wewnętrznej kontroli jej jakości. Mieszkańcy byli zaopatrywani w wodę bezpieczną, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych oraz substancji chemicznych w ilościach nie zagrażających dla zdrowia ludzkiego. W ocenie PPIS w Łęcznej jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla obszaru Gminy Ludwin na koniec 2018 roku odpowiadała wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r, poz. 2294).

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łęcznej  
mgr inż. Elżbieta Piłka

