



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W ŁĘCZNEJ

Łęczna, dn. 15.02.2023r.

21-010 Łęczna, ul. Krasnystawska 52
tel. (0-81) 752-31-67, fax. (0-81) 752-31-67
psse.leczna@sanepid.gov.pl,
<https://www.gov.pl/web/psse-leczna>



ONS.HK.9010.8.2.2023

Burmistrz
Miasta i Gminy Łęczna
Plac Kościuszki 5
21-010 Łęczna

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie
Miasta i Gminy Łęczna za okres
od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 roku.**

W oparciu o art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 195 z późn.zm.), art. 12 ust. 1 i ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 2028 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 2022r. PPIS w Łęcznej sprawował nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w **wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Łęczna**. Właścicielem i Administratorem wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Łęczna jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o., które odpowiada za jakość wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej. Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieści się w grupie wodociągów produkujących od 1001 do 10 000 m³/d. Wodociąg funkcjonuje w oparciu o 7 studni głębinowych o głębokości od 72 do 110m i wydajności od 40 do 121m³/h.

Dane dot. wodociągu przedstawiono w tabeli

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)	Jakość wody na koniec 2022r
1.	Łęczna	2192,60	21727	Miasto Łęczna, Gmina Łęczna - miejscowości: Ciechanki Krzesimowskie, Ciechanki Łęczyńskie, Karolin, Leopoldów, Kolonia Łuszczów Nowogród, Piotrówek, Podzamcze, Rossosz, Stara Wieś, Kol. Stara Wieś, Stara Wieś – Stasin, Trębaczów, Witaniów, Zakrzów, Zofiówka, Kolonia Trębaczów, poza Gminą Łęczna: Ziółków, Mełgiew-Lubieniec, Gmina Ludwin	Odżelazianie napowietrzanie, chlorowanie (wg zaleceń PPIS)	przydatna do spożycia

Badania laboratoryjne próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej realizowano w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Lublinie, Dział Laboratoryjny, ul. Pielęgniarek 6, 20-708 Lublin (Numer akredytacji AB 379).

Badania w ramach kontroli wewnętrznej realizowano w Laboratorium SGS Polska ul. Cieszyńska 52a, 43-200 Pszczyna (Numer akredytacji AB 313).

W oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022r. 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 Łęczna 3 próbki wody, zakres badania: parametry grupy A i dodatkowo parametry z grupy B – enterokoki kałowe i żelazo oraz 1 próbkę wody, zakres badania: parametry z grupy B zgodnie z załącznikiem Nr 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2022r. woda we wszystkich próbkach pobranych w ramach nadzoru przez PPIS w Łęcznej spełniała wymagania obowiązującego rozporządzenia. Nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody pod względem fizyko-chemicznym oraz mikrobiologicznym.

Ponadto **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o. w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej** pobrało z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Łęczna 10 próbek wody, zakres badania: parametry grupy A i dodatkowo parametr z grupy B – enterokoki kałowe oraz 2 próbki wody, zakres badania: parametry z grupy B zgodnie z załącznikiem Nr 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto pobrano 2 próbki wody w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych w wodzie, zakres badania: tryt, rad²²⁶, rad²²⁸, radon.

Badania w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych w wodzie (tryt, rad²²⁶, rad²²⁸, radon) studni głębinowych wykonano w 2017r. Nie stwierdzono występowania substancji promieniotwórczych w stężeniach wskazujących na konieczność zwiększenia minimalnej częstotliwości ich kolejnych badań. W 2022r. przeprowadzono kontrolny monitoring substancji promieniotwórczych. Zgodnie z wydaną oceną następane badanie substancji promieniotwórczych (tryt, rad²²⁶, rad²²⁸) należy wykonać za 5 lat tj. w 2027r. Natomiast badanie stężenia aktywności radonu należy wykonać w 2032r.

W 2022r. woda we wszystkich próbkach pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o. spełniała wymagania obowiązującego rozporządzenia. Nie odnotowano przekroczeń wartości parametrów fizyko-chemicznych, mikrobiologicznych oraz substancji promieniotwórczych.

W związku z pozytywnymi wynikami badań wody wykonanymi w ramach kontroli wewnętrznej przez PGKiM Łęczna Sp. z o.o. oraz wynikami badań wody prowadzonymi w ramach sprawowanego nadzoru przez PPIS w Łęcznej nie prowadzono działań naprawczych na ujęciu wody Łęczna.

PPIS w Łęcznej w 2022r. nie prowadził na terenie Gminy Łęczna postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nie odnotowano także zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z wzz Łęczna na terenie Miasta i Gminy Łęczna.

Ilość zaplanowanych próbek oraz zakres badań 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 25.01.2022r. nr ONS.HK.903.1.1.2.2022 zawartym pomiędzy

Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o. o. a Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Łęcznej.

Na podstawie badań przeprowadzonych w 2022r. opracowano 8 bieżących ocen jakości wody.

Przeprowadzono kontrolę sanitarną ujęcia. Stan sanitarno – techniczny pomieszczeń, wyposażenia i urządzeń nie budził zastrzeżeń.

Na sieci wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Łęczna zgłoszono 1 awarię i 3 przerwy w dostawie wody. Zgodnie z deklaracją Administratora wodociągu prowadzone prace na sieci wodociągowej nie miały wpływu na pogorszenie jakości wody. Mieszkańcy zostali powiadomieni o planowanych pracach w sposób zwyczajowo przyjęty.

W 2022r. PPIS w Łęcznej w ramach sprawowanego nadzoru przeprowadził kontrolę ciepłej wody w kierunku bakterii Legionella sp. w podmiotach wykonujących działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne oraz w budynku użyteczności publicznej, w którym w trakcie użytkowania wytwarzany jest aerozol wodno-powietrzny. Próbkę wody zostały pobrane z instalacji wewnętrznej:

- SP ZOZ w Łęcznej, ul. Kransystawska 52, 21-010 Łęczna (7 próbek),
- Stacji Dializ w Łęcznej, ul. Kransystawska 52, 21-010 Łęczna (2 próbki),
- Basen kąpielowy w Szkole Podstawowej Nr 2, ul. Szkolna 53, 21-010 Łęczna – łazienka, natrysk (1 próbka).

W badanych obiektach nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella sp., woda ciepła użytkowa z wewnętrznej instalacji wodociągowej w badanych obiektach spełnia wymagania mikrobiologiczne, określone w pozycji 1 kolumna 4 tabela część A załącznika nr 5 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r, poz. 2294).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w § 18 nałożyło obowiązek wykonania badań na obecność bakterii Legionella sp. w ramach kontroli wewnętrznej przez podmioty wykonujące działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne oraz właścicieli lub zarządców budynków zamieszkania zbiorowego oraz budynków użyteczności publicznej, w których w trakcie ich użytkowania wytwarzany jest aerozol wodno-powietrzny. PPIS w Łęcznej wystosował pisma do obiektów na terenie Gminy Łęczna, które podlegają kontroli wewnętrznej wody ciepłej w kierunku oznaczenia Legionella sp.

W 2022r. badania wody w kierunku bakterii Legionella sp. wykonano w:

- SP ZOZ w Łęcznej, ul. Krasnystawska 52, 21-010 Łęczna,
- Stacja Dializ w Łęcznej, ul. Krasnystawska 52, 21-010 Łęczna,
- Przedszkole Niepubliczne „Mali Odkrywcy”, ul. Akacyjowa 11, 21-010 Łęczna,
- Żłobek i Przedszkole CASPER ul. Magnoliowa 4, 21-010 Łęczna,
- Żłobek „Żółwik” ul. Braci Wójcickich 15, 21-010 Łęczna,
- Żłobek „Misie Tulisie” ul. Wacława Jawoszka 3 lok. UA2, 21-010 Łęczna,
- Przedszkole Publiczne nr 1 w Łęcznej ul. Tysiąclecia 12, 21-010 Łęczna,
- Przedszkole Publiczne nr 2 w Łęcznej ul. Staszica 19, 21-010 Łęczna,
- Przedszkole Publiczne nr 3 w Łęcznej ul. Braci Wójcickich 29, 21-010 Łęczna,
- Przedszkole Publiczne nr 4 w Łęcznej ul. Obrońców Pokoju 13, 21-010 Łęczna,
- Przedszkole Niepubliczne „Aniołek” w Łęcznej ul. Świetoduska 2, 21-010 Łęczna,
- Zielone SPA Studio Masażu i Rehabilitacji Natalia Kuchta ul. Partyzancka 3, 21-010 Łęczna,

- Basen kąpielowy w Szkole Podstawowej Nr 2, ul. Szkolna 53, 21-010 Łęczna – łazienka, natrysk.

Wszystkim obiektom w oparciu o otrzymane Sprawozdania z badania ciepłej wody użytkowej PPIS w Łęcznej wydał oceny, w których stwierdził, że woda ciepła z wewnętrznej instalacji wodociągowej w badanych obiektach spełnia wymagania mikrobiologiczne, określone w Załączniku Nr 5 tabela A Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r, poz. 2294). Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej w wydanych ocenach wody poinformował, że zgodnie z w/w rozporządzeniem kolejne badanie w zakresie parametru Legionella sp. należy wykonać zgodnie z tabelą B Załącznika nr 5 w/w rozporządzenia.

Ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Łęczna Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Łęcznej dokonał w oparciu o Sprawozdania z badań wody w ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego oraz otrzymane Sprawozdania z badań wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o., ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna.

W 2022r. na terenie Miasta i Gminy Łęczna nie było zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Łęczna.

Do obowiązków Administratora należy zapewnienie odpowiedniej jakości wody. Mieszkańcy Miasta i Gminy Łęczna byli zaopatrywani w wodę bezpieczną, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych, substancji chemicznych w ilościach nie zagrażających dla zdrowia ludzkiego oraz bezpieczną pod kątem substancji promieniotwórczych.

W ocenie PPIS w Łęcznej, jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla obszaru Miasta i Gminy Łęczna na koniec 2022 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.

Do wiadomości:

- ① Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o. o., ul. Krasnystawska 54, 21-010 Łęczna.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łęcznej
E. Piłka
mgr inż. E. Piłka