



**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Łęczycy  
99-100 Łęczycza, ul. A. Mickiewicza 18**

Sekretariat / PPIS: tel. 24 721-21-88, fax: 24 721-88-09  
www.gov.pl/web/psse-leczyca e-mail: sekretariat.psse.leczyca@sanepid.gov.pl

PPIS.HK.9020.01.1797.23 r.

Łęczycza, dn. 29.03.2023 r.

**Łódzki Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
ul. Wodna 40  
Higiena Komunalna**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęczycy przesyła w załączeniu obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z powiatu łęczyckiego za 2022 rok.

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Łęczycy  
*mgr Dariusz Kondak*

**Otrzymują:**

1. adresat;
2. a/a.

**Załącznik:**

1. Część opisowa;
2. Tabela nr 1;
3. Tabela nr 2.

**OBSZAROWA OCENA  
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA  
POWIATU ŁĘCZYCKIEGO W 2022 ROKU**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęczycy informuje, iż na podstawie § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz innych podmiotów zaopatrujących w wodę, zlokalizowanych na terenie powiatu łęczyckiego.

Powiat łęczycki w 2022 roku obejmował łącznie 16 wodociągów w tym 1 wodociąg publiczny miejski, 1 wodociąg lokalny, 2 inne podmiot zaopatrujący w wodę (wodociąg lokalny ZK Garbalin i ŁZG Łęczycy) oraz 12 wodociągów publicznych wiejskich które były pod nadzorem działu Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Łęczycy.

Producentami wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w powiecie łęczyckim są:

- Miasto Łęczycy: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Łęczycy ul. Tumska 2, (1 wodociąg miejski),
- Miasto Łęczycy: ŁZG S.A. Łęczycy ul. Kopalniana 9, ( 1 wodociąg – inny podmiot zaopatrujący w wodę )
- Gmina Łęczycy: Gmina w Łęczycy i Zakład Karny w Garbalinie, ( 2 wodociągi publiczne wiejskie, 1 wodociąg lokalny - inny podmiot zaopatrujący w wodę ),
- Gmina Daszyna: Gmina w Daszynie, ( 2 wodociągi publiczne wiejskie, 1 wodociąg lokalny )
- Gmina Witonia: Gmina w Witoni, ( 2 wodociągi publiczne wiejskie ),
- Gmina Grabów: Gmina w Grabowie ( 1 wodociąg publiczny wiejski ),
- Gmina Piątek: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Piątku, ( 2 wodociągi publiczne wiejskie ),
- Gmina Świnice Warckie: Gmina w Świnicach Warckich, ( 2 wodociągi publiczne wiejskie),
- Gmina Góra Świętej Małgorzaty: Gmina Góra Św. Małgorzaty, ( 1 wodociąg publiczny wiejski ).

Roczna wielkość produkcji wody dostarczonej od poszczególnych producentów wynosiła 3646,316 m<sup>3</sup> w tym dla wodociągu publicznego miejskiego przypada 700,435 m<sup>3</sup>, dla wodociągów publicznych wiejskich 2878,986 m<sup>3</sup>, lokalnego 3650 m<sup>3</sup>, innych podmiotów 69,350 m<sup>3</sup>

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę z wodociągów wynosi: 46,777 osób w tym z wodociągu publicznego miejskiego korzysta 13,092 osób, z wodociągów publicznych

wiejskich 32,412 osób, natomiast z wodociągu lokalnego 139 osób, innych podmiotów 1134 osoby.

Długość sieci wodociągowej wynosi w sumie 1352,25 km w tym wodociąg miejski posiada 64,60 km sieci, publiczne wiejskie 1285,77 km, natomiast lokalny 0,4 km, inne podmioty 1,9 km.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne oraz innych podmiotów powiatu łęczyckiego w ciągu roku:

- *wodociąg publiczny miejski Łęczyca Krzepocin*: remonty sieci wodociągowej na ulicach miasta, naprawy bieżące na sieciach wodociągowych oraz na SUW Łęczyca.
- *wodociąg publiczny wiejski Bronno* – bieżąca konserwacja SUW i sieci wodociągowej,
- *wodociąg publiczny wiejski Grabów* – prowadzono bieżące naprawy poszycia elementów Stacji Uzdatniania Wody – wieży ciśnień oraz wymiany elektrozaworu,
- *wodociąg publiczny wiejski Świnice Warckie* – prace konserwacyjne SUW i sieci wodociągowej,
- *wodociąg publiczny wiejski Piekacie* – prace konserwacyjne SUW i sieci wodociągowej,
- *wodociąg publiczny wiejski Mazew* – naprawy bieżące SUW i sieci wodociągowej,
- *wodociąg publiczny wiejski Koryta* – naprawy bieżące SUW i sieci wodociągowej,
- *wodociąg lokalny Daszyna* – naprawy konserwacyjne hydroforni,
- *wodociąg publiczny wiejski Witonia* – bieżące remonty SUW i sieci wodociągowej, budowa sieci wodociągowej w miejscowości Witonia, zamontowano nowy chlorator do dezynfekcji wody.
- *wodociąg publiczny wiejski Gajew* – naprawy bieżące SUW i sieci wodociągowej, dokonano naprawy dachu na budynku SUW.
- *wodociąg publiczny wiejski Zagaj* – naprawy bieżące i konserwacyjne.
- *wodociąg publiczny wiejski Piątek* – prace konserwacyjne SUW i sieci wodociągowej,
- *wodociąg publiczny wiejski Pokrzywnica* – naprawy bieżące i konserwacyjne.
- *wodociąg publiczny wiejski Piaski* – naprawy bieżące SUW i sieci wodociągowej.

Postępowań administracyjnych w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonej przez Inspekcję Sanitarną w 2022 roku nie prowadzono ze względu na pozytywne wyniki wody w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi. W ocenie końcowej w 2022 roku stwierdzono, że woda dostarczana z wodociągów powiatu łęczyckiego, odpowiada 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).



### Inne podmioty zaopatrujące w wodę

Nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Łęczycy w 2022 roku podlegały dwa inne podmioty zaopatrujące w wodę, jako wodociąg lokalny w Garbalinie gmina Łęczycza oraz ŁZG S.A. Łęczycza.

Roczna wielkość produkcji wody dostarczonej od producentów wody wynosiła 69,350 m<sup>3</sup>.

Długość sieci wodociągowej wynosi w sumie 1,9 km.

Liczba korzystających z wody to 1134 osób.

Działania naprawcze prowadzone przez Zakład Karny w Garbalinie w ciągu całego roku: w wodociągu lokalnym w Garbalinie dokonano naprawy kompensatora oraz napraw okresowych związanych z eksploatacją urządzeń SUW natomiast w ŁZG Łęczycza prowadzono bieżące konserwacje urządzeń oraz dokonano wymiany pompy głębinowej,

W ocenie końcowej za 2022 roku stwierdzić należy, że woda dostarczana z wodociągu lokalnego Garbalin gmina Łęczycza odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ) natomiast w wodociągu ŁZG S.A. Łęczycza są dwa ujęcia wody surowej które służą tylko do produkcji wody dla zakładu na własne potrzeby gospodarcze, woda pitna dostarczana jest w opakowaniach jednostkowych.

Tabela nr 1.

Powiat łęczycki

14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz 2 inne podmioty zaopatrujące w wodę

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksplloatowany wodociąg, zaopatrywany miejscowość	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /d)	Liczba zaopatrywanej ludności (tys.)	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry, ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2022r.
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Łęczycy ul. Tumska 2	<b>Łęczycza miasto</b> (miasto Łęczycza)	1919	13092	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu, koagulantem Brenntafloc, flokulantem Magnafloc oraz stała dezynfekcja przy pomocy lamp UV	0	przydatna do spożycia
2.	Urząd Gminy w Łęczycy ul. Marii Konopnickiej 14, 99-100 Łęczycza	<b>Bronno gmina Łęczycza</b> (Leźnica Mała, Topola Katowa, Leszcze, Borów, Borek, Bronno, Jacków, Wichrów, Wilczkowie: Dolne, Średnie, Górne, Wąkczew, Dziezbiętów Mały, Duży, Zduny, Lubień, Borki, Karkosy, Krzepocin I i II)	633	4270	odżelazianie, odmanganianie i okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		<b>Piekacie gmina Łęczycza</b> (Pruski, Piekacie, Mikołajew, Dąbie, Łęka, Łęka Kolonia, Gawrony, Gawronki, Topola Królewska, Topola Szlachecka, Kozuby, Dobrogosty, Pilichy, Garbalin.	632	4060	odżelazianie, odmanganianie i okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia

		Siemczyce, Zawada, Chrzastówek, Błonie, Siedlec, Siedlec Kolonia, Prądzew					
4.	Urząd Gminy Daszyna 34, 99-107 Daszyna	<b>Koryta gmina</b> <b>Daszyna</b> (Koryta, Krężelewice, Upale, Nowy Sławoszew, Zakład Karny w Garbalinie, Sławoszew, Zakład produkcyjny Animex )	1900	630	odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		<b>Mazew gmina</b> <b>Daszyna</b> (Daszyna, Walew, Drzykozy, Zagrobki, Goszczywno, Jacków, Miroszewice, Jarochów, Jarochówek, Lipówka, Łubno, Opiesin, Zieleniew, Mazew Kolonia, Ośedowice, Janice, Rzędków, Ogrodzona, Gąsiorów, Skrzunki, Żelazna Nowa, Żelazna Stara, Stary Mazew, Stary Sławoszew)	870	3100	odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	mangan 5 dni	przydatna do spożycia
		<b>Daszyna gmina</b> <b>Daszyna</b> (Daszyna – 3 bloki mieszkalne)	10	139	bez uzdatniania, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
5.	Urząd Gminy Witonia ul. Starzyńskiego o 6A, 99-335 Witonia	<b>Witonia gmina</b> <b>Witonia</b> (Witonia, Romartów, Nędzrzew, Budki, Kuchary, Węglewice, Oraczew, Anusin, Gledzianów, Gledzianówek, Gawrony, Ri-bitwy)	496	2760	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		<b>Gajew gmina</b> <b>Witonia</b> (Gajew, Gołocice,	202	575	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem	0	przydatna do spożycia

		Szamów, Wargawa, Jabłonna, Gawrony, Byszew, Kaczyn)			sodu		
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkańców w Piątku ul. Kutnowska 32a, 99-120 Piątek	<b>Piątek gmina Piątek</b> (Piątek, Piekary, Michałówka, Rogaszyn, Orenice, Orądko, Bilice, Piaski, Witów I i II, Sułkowice I, Sułkowice II, Leżajna, Jasionna, Łęka, Konarzew, Górki Łubnickie, Goślub, Janków, Pęcławice, Włost)	480	3325	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		<b>Pokrzywnica gmina Piątek</b> ( Czerników, Masłówka, Sładków Rozlazły, Sładków Podleśny, Mchowice, Balków, Łubnica I i II, Janówek, goślub i i II, Janowice I i II, Sypin, Błonie, Borowiec, Zabokrzeki, Górki Łubnickie	582	1835	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
7.	Gmina Góra Św. Małgorzaty 99-122 Góra Św. Małgorzaty	<b>Zagaj gmina Góra św. Małgorzaty</b> (Zagaj, Orszewice, Podgórczyce, Góra św. Małgorzaty, Bryski, Witaszewice, Marynki, Bryski Kolonie, Moraków Kolonie, Tum, Rogulice, Sługi, Karsznice, Konstancin, Łętków, Czarnopole, Gaj Stary, Gaj Nowy, Janów, Maciejew, Stawy, Moraków, Ambrożew, Bogdańczew, Kosiorów, Mętlew,	620	3692	Napowietrzanie, odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia



		Mierczyn, Kosin, Głupieje, Kwiatkówek					
8.	Urząd Gminy Świnice Warckie, 99-140 Świnice Warckie	<b>Świnice Warckie gmina Świnice Warckie</b> (Głogowiec, Wola Swinicka, Zbylczyce, Kazanów, Polosim, Świnice Warckie Kolonia, Wyganów, Świnice Warckie, Stemplew, Tolów, Ładawy, Kraski, Kozanki Podleśne)	426	2625	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		<b>Piaski gmina Świnice Warckie</b> (Piaski, Władysławów, Drozdów, Łyków, Gusin, Rogów, Bielawy, Strachów, Kosew, Grodzisko, Podgórzycze, Parski, Zimne, Rydzyna, Podtęże)	370	1418	odżelazianie, odmanganiani e, stał dezynfekcja podchlorynem sodu	mętność 10 dni	przydatna do spożycia
9.	Gmina Grabów ul. 1-go Maja 21 99-150 Grabów	<b>Grabów gmina Grabów</b> (Grabów, Brudzeń, Besk Stary, Besk Nowy, Ostrówek, Jaworów, Żaczki, Kurzejma, Sławecin, Olszawa, Bowętów, Besiekiery, Żrebięta, Srebrna, Jastrzebia, Janów, Goszczędza, Byszew, Nagórki, Piaski, Leszno, Filipów, Chorki, Borucice, Borów, Budki, Golbie, Gać, Smolice)	742	4122	odżelazianie, napowietrzani e, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1.	Zakład Karny Garbalin 18 99-100 Łęczycza	<b>Garbalin gmina Łęczycza</b> (skazani zakładu	187	1050	odżelazianie, odmanganiani anie, napowietrzani e, stała dezynfekcja	amonow y jon 10	przydatna do spożycia



		karnego oraz pracownicy Zakładu Karnego)			podchlorynem sodu, nadmanganian potasu		
2.	ŁZG S.A. Łęczycza ul. Kopalniana 9, 99-100 Łęczycza	<b>ŁZG</b> <b>Łęczycza</b>	3	84	żywice jonowymienne Ecomix, sól pastylkowa NACL	n/d	woda surowa (nie oceniano)

Tabela nr 2.

Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2022 r.

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr /wartość/	Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Wyłączenie wodociągu/ zastępcze źródło wody	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Prowadzone postępowanie administracyjne
1	0	0	0	0	0	0

\*- w przypadku wystąpienia reakcji niepożądanej związanej ze spożyciem wody należy opisać szerzej.