



**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.pis.lodz.pl/leczyca e-mail: leczyca@pis.lodz.pl

PPIS/HK/455/12M /20 r.

Łęczycza, dn. 05.03.2020 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 2019 rok.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Łęczycy
Kondak
mgr Barbara Kondak

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

Załącznik:

1. Tabela nr 1;
2. Tabela nr 2;
3. Tabela nr 3.

Sporz: B.O

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

**OBSZAROWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA
POWIATU ŁĘCZYCKIEGO W 2019 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.

Próbki wody zostały pobrane do badań laboratoryjnych zgodnie z rocznym harmonogramem poboru próbek wody do spożycia na 2019 rok, zatwierdzonym przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Łodzi w ramach sprawowania nadzoru nad jakością wody do spożycia przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie województwa łódzkiego.

Powiat łęczycki w 2019 roku obejmował łącznie 15 wodociągów w tym 1 wodociąg publiczny miejski, 1 wodociąg lokalny, 1 inny podmiot zaopatrujący w wodę (wodociąg lokalny) 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 Łęczyca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Łęczycy ul. Tumska 2, (1 wodociąg miejski),
- Gmina Łęczyca: 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, w 2018 roku jeden wodociąg został zlikwidowany, obecnie zastępuje go SUW Świnice Warckie),
- Gmina Góra Świętej Małgorzaty: Gmina Góra Św. Małgorzaty, (1 wodociąg publiczny wiejski).

Roczna wielkość produkcji wody dostarczonej od poszczególnych producentów wynosiła 3387,000 m³ w tym dla wodociągu publicznego miejskiego przypada 747,000 m³, dla wodociągów publicznych wiejskich 2560.000 m³, lokalnych 80,000 m³.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę z wodociągów wynosi: 48,334 osób w tym z wodociągu publicznego miejskiego korzysta 14,100 osób, z wodociągów publicznych wiejskich 32,884 osób, natomiast z wodociągów lokalnych 1350 osób.

Długość sieci wodociągowej wynosi w sumie 1210,7 km w tym wodociąg miejski posiada 63,31 km sieci, publiczne wiejskie 1145,51 km, natomiast lokalne 1,88 km.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne powiatu łęczyckiego w ciągu całego roku:

- *wodociąg publiczny miejski Łęczyca Krzepocin*: remonty sieci wodociągowej w ul. Górniczej oraz w ul. Ozorkowskie Przedmieście polegający na wymianie rur na nowe PE 160, naprawy bieżące na sieciach wodociągowych oraz na SUW Łęczyca.
- *wodociąg publiczny wiejski Bronno* – drobne prace konserwacyjne,
- *wodociąg publiczny wiejski Grabów* – naprawy bieżące,
- *wodociąg publiczny wiejski Świnice Warckie* – konserwacja urządzeń SUW,
- *wodociąg publiczny wiejski Piekacie* – drobne prace konserwacyjne,
- *wodociąg publiczny wiejski Mazew* – naprawy bieżące SUW oraz sieci wodociągowej,
- *wodociąg publiczny wiejski Koryta* – zakończenie budowy dwóch zbiorników na wodę uzdatnioną, naprawy bieżące SUW i sieci wodociągowej.
- *wodociąg lokalny Daszyna* – naprawy bieżące w hydroforni,
- *wodociąg publiczny wiejski Witonia* – naprawa pompy głębinowej w studni nr 2, konserwacja sprężarki nr 2, naprawa chloratora, układów napowietrzenia wody i styczników w szafie elektrycznej.
- *wodociąg publiczny wiejski Gajew* – naprawy bieżące chloratora i sprężarki na stacji oraz instalacji paneli fotowoltanicznych znajdujących się na terenie SUW.
- *wodociąg publiczny wiejski Zagaj* – naprawy bieżące,
- *wodociąg publiczny wiejski Piątek* – wymiana pomp głębinowych,
- *wodociąg publiczny wiejski Pokrzywnica* – naprawa pompy głębinowej,
- *wodociąg publiczny wiejski Piaski* – naprawy bieżące.

Postępowań administracyjnych w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonej przez Inspekcję Sanitarną w 2019 roku nie prowadzono ze względu na pozytywne wyniki wody w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi. W ocenie końcowej w 2019 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 2019 roku był jeden inny podmiot zaopatrujący w wodę, wodociąg lokalny w Garbalinie gmina Łęczycza.

Roczna wielkość produkcji wody dostarczonej od producenta wody wynosiła 76,000 m³.

Długość sieci wodociągowej wynosi w sumie 1,84 km.

Liczba korzystających z wody to ok. 1200 osób.

Działania naprawcze prowadzone przez Zakład Karny w Garbalinie w ciągu całego roku: w wodociągu lokalnym w Garbalinie wykonano naprawy okresowe związane z eksploatacją urządzeń wodociągowych.

W ocenie końcowej za 2019 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).

**Tabela obszarowej oceny jakości wody do spożycia za 2019 rok
Powiatu Łęczyckiego**

**Na terenie powiatu łęczyckiego jest 15 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę,
w tym wszystkie odpowiadające wymaganiom jakości wody na koniec 2019r.**

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksplloatowana ny wodociąg, (zaopatrywane miejscowość)	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba zaopatrywanej ludności (tys.)	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry, ilość dni przekroczeń w roku**	Jakość wody na koniec 2019r. kwestionowany parametr***
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Łęczycy ul. Tumska 2	Łęczyca Krzepocin miasto Łęczyca (miasto Łęczyca)	2047	14100	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
2.	Urząd Gminy w Łęczycy ul. Marii Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca	Bronno gmina Łęczyca (Leźnica Mała, Topola Katowa, Leszcze, Borów, Borek, Bronno, Jacków, Wichrów, Wilczkowice: Dolne, Średnie, Górne, Wąkczew, Dzieżbiewów Mały, Duży, Zduny, Lubień, Borki, Karkosy, Krzepocin I i II)	666	4270	odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		Piekacie gmina Łęczyca (Pruszek, Piekacie, Mikołajew, Dąbie, Łęka, Łęka Kolonia, Gawrony, Gawronki, Topola Królewska, Topola Szlachecka, Kozuby, Dobrogosty, Pilichy, Garbalin, Siemyszyce, Zawada, Chrzastówek, Błonie, Siedlec, Siedlec Kolonia, Prądzew	732	4060	odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia

3.	Zakład Karny Garbalin 18 99-100 Łęczyca	Garbalin gmina Łęczyca (skazani zakładu karnego oraz pracownicy ZK)	209	1200	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, stała dezynfekcja podchlorynem sodu, nadmanganian potasu	0	przydatna do spożycia
4.	Urząd Gminy Daszyna, 99-107 Daszyna	Koryta gmina Daszyna (Koryta, Krężelewice, Upale, Nowy Sławoszew, Zakład Karny w Garbalinie)	177	642	odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		Mazew gmina Daszyna (Daszyna, Walew, Drzykozy, Zagrobki, Goszczyńno, Jacków, Miroszewice, Jarochoń, Jarochońwek, Lipówka, Lubno, Opiesin, Zieleniew, Mazew Kolonja, Ośedowice, Janice, Rzędków, Ogrodzona, Gąsiorów, Skrzunki, Żelazna Nowa, Żelazna Stara, Stary Mazew, Stary Sławoszew, Zakład produkcyjny Animex)	1037	3155	odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		Daszyna gmina Daszyna (Daszyna – 3 bloki mieszkalne)	10	150	bez uzdatniania, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
5.	Urząd Gminy Witonia ul. Starzyńskiego o 6a, 99-335 Witonia	Witonia gmina Witonia (Witonia, Romartów, Nędzrzew, Budki, Kuchary, Węglewice, Oraczew, Anusin,	749	2780	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia

		Gledzianów, Gledzianówek, Gawrony, Ribitwy)					
		Gajew gmina Witonia (Gajew, Gołocice, Szamów, Wargawa, Jabłonna, Gawrony, Byszew, Kaczyn)	156	610	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniow ej w Piątku ul. Kutnowska 32a, 99-120 Piątek	Piątek gmina Piątek (Piątek, Piekary, Michałówka, Rogaszyn, Orenice, Orądk, Bilice, Piaski, Witów I i II, Sulkowice I, Sulkowice II, Leżajna, Jasionna, Łeka, Konarzew, Górki Łubnickie, Goślub, Janków, Pęcławice, Włost)	551	3415	odżelazianie, odmanganiani e, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		Pokrzywnica gmina Piątek (Czerników, Masłówka, Śladków Rozlazły, Śladków Podleśny, Mchowie, Balków, Łubnica I i II, Janówek, goślub i i II, Janowice I i II, Sypin, Błonie, Borowiec, Zabokrzeki, Górki Łubnickie	482	1882	odżelazianie, odmanganiani e, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
7.	Gmina Góra Św. Małgorzaty 99-122 Góra Św. Małgorzaty	Zagaj gmina Góra św. Małgorzaty (Zagaj, Orszewice, Podgórzyce, Góra św. Małgorzaty, Bryski, Witaszewice, Marynki, Bryski Kolonja, Moraków Kolonja, Tum, Rogulice, Sługi, Karsznice, Konstancin, Łętków,	516	3660	Napowietrzani e, odżelazianie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia

		Czarnopole, Gaj Stary, Gaj Nowy, Janów, Maciejew, Stawy, Moraków, Ambrożew, Bogdańczew, Kosiorów, Mętlew, Mierczyn, Kosin, Głupieje, Kwiatków					
8.	Urząd Gminy Świnice Warckie, 99-140 Świnice Warckie	Świnice Warckie gmina Świnice Warckie (Głogowiec, Wola Swinicka, Zbylczycze, Kazanów, Polosim, Świnice Warckie Kolonia, Wyganów, Świnice Warckie, Stemplew, Tolów, Ładawy, Kraski, Kozanki Podleśne)	521	2650	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
		Piaski gmina Świnice Warckie (Piaski, Władysławów, Drozdów, Łyków, Gusin, Rogów, Bielawy, Strachów, Kosew, Grodzisko, Podgórzycze, Parski, Zimne, Rydzyna, Podłęże)	435	1420	odżelazianie, odmanganiani e, stał dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia
9.	Gmina Grabów ul.1-go Maja 21 99-150 Grabów	Grabów gmina Grabów (Grabów Osada, Grabów Kolonia, Brudzeń, Besk Stary, Besk Nowy, Ostrówek, Odechów, Jaworów, Żaczki, Kurzajma, Sławecin, Olszewa, Bowętów, Besiekiery, Żrebięta, Srebrna, Jastrzębia, Janów, Goszczedza, Byszew, Nagórki, Piaski, Leszno, Sobótka Stara, Sobótka Koonia, Nowa Sobótka, Wygorzele, Kotków,	999	4340	odżelazianie, napowietrzani e, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	0	przydatna do spożycia

		Ksawerów, Ksawerówem, ilipów, rejon Chorki-Chorki, Borucice, borów, Budki, Golbie, Gać, Smolice)					
--	--	--	--	--	--	--	--

*- np. odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu, itp.

** - uwzględnić tylko parametry objęte decyzjami w ciągu 2018r.

*** - zgodnie z MZ-46 za 2018r. (przydatna do spożycia, warunkowo przydatna do spożycia, nieprzydatna do spożycia)

**Tabela nr 2. Działania administracyjne związane z jakością wody nieodpowiadającej
wymaganiom i jej wpływ na zdrowie konsumentów.**

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość ⁽¹⁾	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności ⁽²⁾	Wyłączenie wodociągu ⁽³⁾	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody ⁽⁴⁾	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
-	-	-	-	-	-	-

⁽¹⁾- wymienić tylko przekroczenia parametrów objęte postępowaniem administracyjnym i maksymalną wartość przekroczenia

⁽²⁾- napisać czy wydano komunikat i krótkie streszczenie w zakresie wpływu na zdrowie i wydanych zaleceniach np. przygotowania wody przed spożyciem, używania wody tylko na cele bytowo-gospodarcze itp.

⁽³⁾- podać czy wodociąg był wyłączony i liczbę dni wyłączenia w 2018r. (liczba dni z zakazem korzystania wody podawanej z danego wodociągu – ujęcia); podać sposób zaopatrzenia ludności w wodę np. przełączenie na inny wodociąg, dowóz wody cysternami, zapewnienie wody butelkowanej itp.

⁽⁴⁾- wymienić np.: płukanie sieci, wprowadzenie dezynfekcji itp.

Tabela. Charakterystyka zaopatrzenia w wodę w gminach na terenie nadzorowanego powiatu
łęczyckiego w 2019 roku.

Nazwa gminy	Ludność gminy ogółem w tys.	Ludność zaopatrywana w wodę przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia	Liczba wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy	Produkcja wody w 2019r. w m ³ /rok	Długość sieci wodociągowej w km.
Miasto Łęczyca	14400	14100	1	747,000	63,61
Gmina Łęczyca	8545	9530	3	586,000	190
Gmina Świnice Warckie	4062	4070	2	349,000	167,6
Gmina Daszyna	4087	3947	3	446,000	117,29
Gmina Góra Św. Małgorzaty	4475	3660	1	188,000	140,1
Gmina Piątek	6215	5297	2	377,000	212,3
Gmina Grabów	6197	4340	1	364,000	216
Gmina Witonia	3310	3390	2	330,000	103,8
RAZEM	51423	48334	15	3387,000	1210,7