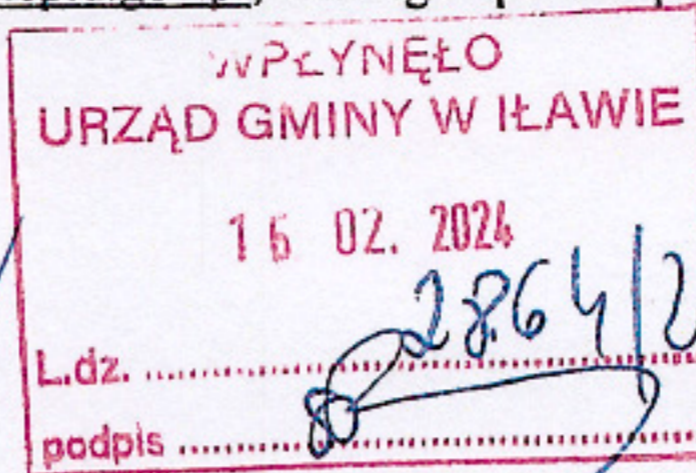




Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie

14-200 Iława, ul. H. Sienkiewicza 10, tel.: 89 649 04 20, fax 89 649 04 21
e-mail: psse.ilawa@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-ilawa

TIZ+GS



Iława, 15 lutego 2024 r.

Wójt Gminy Iława
ul. Gen. W. Andersa 2a
14-200 Iława

HK.0444.16.2024

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi dla gminy wiejskiej Iława za 2023 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn.zm.), § 22 i § 23 rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie dokonał obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2023 r.

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć, jako część działalności handlowej lub do budynków użyteczności publicznej:

Gminna Spółka Komunalna Sp. z o. o. z siedzibą w Kamieniu Małym – producent wody, zaopatrywane miejscowości:

wodociąg Kałduny: Kałduny, Lowizowo, Julin, Rudzienice, cz. Nowej Wsi, Gromoty, Tchórzanka;

wodociąg Franciszkowo: Franciszkowo, Franciszkowo Dolne, Borek, Pikus, Stanowo, Przejazd, Małyki, Dąbrowa, Urwisko;

wodociąg Frednowy: Frednowy, Wiewiórki, Sąpy, Wilczany, Jażdżówki, Praszka, Prasneto, Jezierzycy, Makowo, Tynwałd, Kwiry, cz. Rudzienic, Emilianowo;

wodociąg Wola Kamieńska: Wola Kamieńska, Szałkowo, Windyki, Kamień Duży, Kamień Mały, cz. Nowej Wsi, Iława obręb 5-60;

wodociąg Ząbrowo: Ząbrowo+kolonie, Gałdowo, Szymbark, Segnowy, Starzykowo, Gardzień, Szczepkowo;

wodociąg Gulb: Gulb, Mózgowo, Nejdyki, Laseczno, Kamionka, Laseczno Małe, Zazdrość, Skarszewo;

wodociąg Ławice: Ławice, Dół, Dziarnówko, cz. Dziarn, Kozianka, Smolniki;

wodociąg Siemiany: Siemiany, Jeziorno, Szwałewo.

BARTON Bartłomiej Bierbasz - właściciel indywidualnego ujęcia, podmiot działający na rynku spożywczym wykorzystujący wodę na własne potrzeby.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1. wielkość produkcji, sposób uzdatniania wody

Woda ujmowana jest z ujęć głębinowych, uzdatnianie wody przez napowietrzanie i filtrację w zamkniętych złożach żwirowych.

wodociąg Kałduny: produkcja wody – 593,10 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;

wodociąg Franciszkowo: produkcja wody – 211,10 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;
wodociąg Frednowy: produkcja wody – 496,20 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie, promieniowanie UV;
wodociąg Wola Kamieńska: produkcja wody – 271,10 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie; promieniowanie UV;
wodociąg Ząbrowo: produkcja wody – 415 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie, promieniowanie UV;
wodociąg Gulb: produkcja wody – 224,40 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie; promieniowanie UV;
wodociąg Ławice: produkcja wody – 144,30 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie; promieniowanie UV;
wodociąg Siemiany: produkcja wody – 79,20 m³/dobę, sposób uzdatniania: odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie, promieniowanie UV;
indywidualne ujęcie wody: produkcja – 133 m³/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie.

2.2. liczba ludności zaopatrywanej w wodę

wodociąg Kałduny dostarcza wodę 2138 stałym mieszkańcom,
wodociąg Franciszkowo dostarcza wodę 1095 stałym mieszkańcom,
wodociąg Frednowy dostarcza wodę 1415 stałym mieszkańcom,
wodociąg Wola Kamieńska dostarcza wodę 1221 stałym mieszkańcom,
wodociąg Ząbrowo dostarcza wodę 2534 stałym mieszkańcom,
wodociąg Gulb dostarcza wodę 1300 stałym mieszkańcom,
wodociąg Ławice dostarcza wodę 841 stałym mieszkańcom,
wodociąg Siemiany dostarcza wodę do 225 stałym mieszkańcom.

2.3. jakość wody

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez Gminną Spółkę Komunalną Sp. z o.o. z siedzibą w Kamieniu Małym – działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg: Kałduny, Franciszkowo, Frednowy, Ząbrowo, Gulb, Wola Kamieńska, Ławice, Siemiany), pobrano 38 próbek wody do badań objętych monitoringiem, w tym 30 próbek wody zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i 8 próbek w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B.

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez FHU BARTON w Karasiu – indywidualne ujęcie zaopatrujące zakład, pobrano 5 próbek wody do badań objętych monitoringiem, w tym 4 w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i 1 próbkę w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego nad ww. podmiotami przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie pobrano 42 próbki wody do badań objętych monitoringiem, w tym 34 próbek wody zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i 8 próbek w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B.

W związku ze sprawowanym nadzorem, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie stwierdził, że badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były przez

uprawnione laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

2.4. przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W 2023 r. stwierdzono brak przydatności wody do spożycia:

- w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w miejscowości Wola Kamińska próbki wody pobrane 25 sierpnia 2023 r. wykazały zanieczyszczenie mikrobiologiczne w zakresie parametru mikrobiologicznego enterokoków kałowych – 7 września 2023 r. postępowanie administracyjne zakończono.

W 2023 r. stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia:

- w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w miejscowości Wola Kamińska próbki wody pobrane 29 marca 2023 r. wykazały ponadnormatywne wartości w zakresie parametru fizykochemicznego jonu amonowego – 11 lipca 2023 r. postępowanie administracyjne zakończono.

Pozostałe badania próbek wody, realizowane zgodnie z ustalonym harmonogramem, odpowiadały wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294), w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

2.5. zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy wiejskiej Iława, dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

2.6. prowadzone postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody

W związku przekroczeniami wymienionymi w pkt. 2.4. prowadzono postępowanie administracyjne.

2.7. działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne

Administrator wodociągu zapewnił odbiorcom wodę z zastępczego źródła wody odpowiadającą wymaganiom dla wody do spożycia przez ludzi oraz podjął działania naprawcze. Kontrolne badania wody, po zakończeniu działań naprawczych potwierdziły spełnienie wymagań w zakresie kwestionowanych parametrów.

3. Ocena ryzyka zdrowotnego

Zanieczyszczenie wody pod względem mikrobiologicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. Woda, w pewnych okolicznościach może być czynnikiem chorobotwórczym, nawet epidemicznym głównie chorób zakaźnych przewodu pokarmowego wywoływanych przez bakterie, wirusy, czy pasożyty. Długotrwałe utrzymujące się skażenie wody pitnej bakteriami, może przyczynić się do negatywnych skutków zdrowotnych dla konsumenta. Z tego powodu ich liczba powinna być również monitorowana.

Obecność stwierdzonych enterokoków kałowych w wodzie stwarzała bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i mogła być przyczyną powstawania i szerzenia się chorób zakaźnych oraz infekcji i zaburzeń żołądkowo-jelitowych wśród osób korzystających z wody z ww. wodociągu. Enterokoki kałowe nie powinny występować w uzdatnionej wodzie. Stwierdzona ich obecność w wodzie pochodzącej z wodociągu Wola Kamińska, mogła sugerować nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w wodzie.

Reasumując, mieszkańcy gminy wiejskiej Iława byli zaopatrywani w wodę zdatną do użycia, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie

dla zdrowia ludzkiego oraz wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Ława nie stanowi ryzyka dla zdrowia dla ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Ławie

mgr Maciej Mikołajczyk
(podpisano podpisem elektronicznym)