



Iława, 15 lutego 2024 r.

Burmistrz Miasta Iławy
ul. Niepodległości 13
14-200 Iława

HK.0444.15.2024

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi dla miasta Iławy 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:

- Iławskie Wodociągi Spółka z o.o., ul. Wodna 2, 14-200 Iława, producent wody zaopatruje miejscowości: Iława, Karaś, Wikielec, Radomek, Nejdyki, Stradomno, Szeplerzyzna, cz. Dziarn (do mostu od kierunku Iławy),
- Zakład Karny w Iławie, ul. 1 Maja 14, 14-200 Iława – właściciel indywidualnego ujęcia, podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę, pochodzącą z ujęcia indywidualnego w budynkach zamieszkania zbiorowego,
- Xella Polska Sp. z o.o., Zakład w Iławie, ul. Wojska polskiego 44, 14-200 Iława – właściciel indywidualnego ujęcia, podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę, pochodzącą z ujęcia indywidualnego w ramach działalności gospodarczej,
- Amelo Sp. z o.o., Zakład w Iławie, ul. Wojska polskiego 31, 14-200 Iława – właściciel indywidualnego ujęcia, podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę, pochodzącą z ujęcia indywidualnego w ramach działalności gospodarczej.

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 zbiorowego zaopatrzenia w wodę: produkcja – 5359 m³/dobę, sposób uzdatniania: odżelazianie, napowietrzanie, promieniowanie UV;
- indywidualne ujęcie wody Zakładu Karnego: produkcja – 281 m³/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;

- indywidualne ujęcie wody Xella Polska Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 79,97 m³/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie; promieniowanie UV;
- indywidualne ujęcie wody Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 19,67 m³/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie.

2.2. liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Iławskie Wodociągi Spółka z o.o. w Iławie dostarcza wodę 32882 stałym mieszkańcom.

Zakład Karny w Iławie dostarcza wodę dla około 1300 osób.

2.3. jakość wody

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez „Iławskie Wodociągi” Sp. z o.o. w Iławie – działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę, pobrano **21** próbek wody do badań parametrów objętych monitoringiem, w tym **19** próbek wody zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i **2** próbki w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B.

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez Zakład Karny w Iławie – indywidualne ujęcie zaopatrujące w wodę Zakład Karny, pobrano **5** próbek wody do badań, w tym **4** próbki zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i **1** próbkę w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeprowadzonej przez Xella Polska Sp. z o.o. Warszawa Zakład w Iławie – indywidualne ujęcie zaopatrujące zakład, pobrano **2** próbki wody do badań w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeprowadzonej przez Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie – indywidualne ujęcie zaopatrujące zakład, pobrano **2** próbki wody do badań w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A.

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego nad ww. podmiotami przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie pobrano **32** próbki wody do badań, w tym **27** próbek zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i **5** 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 warunkową przydatność wody do spożycia:

- od marca 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie prowadził postępowanie administracyjne w celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametru fizykochemicznego – ponadnormatywnej wartości manganu w indywidualnym ujęciu wodnym w Xella Sp. z o.o. Zakład w Iławie. W październiku b.r. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie zakończył postępowanie administracyjne dotyczące spełnienia wymagań jakości wody do rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294) w ww. ujęciu.

Ponadto, od czerwca 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie prowadzi postępowanie administracyjne na zapewnienie należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia

przez ludzi w indywidualnym ujęciu wodnym w Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie w zakresie parametrów fizykochemicznych, tj. mętności, jonu amonowego, manganu i żelaza.

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 dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

2.6. prowadzone postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody

W związku przekroczeniami wymienionymi w pkt. 2.4., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie nadal prowadzi postępowanie administracyjne na zapewnienie należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w indywidualnym ujęciu wodnym w Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie.

2.7. działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne

Administrator ujęcia indywidualnego nadal prowadzi działania naprawcze w celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z ujęcia (regeneracja i napowietrzanie złóż, modernizacja hydroforni).

3. Ocena ryzyka zdrowotnego

Kwestionowane parametry – mangan, jon amonowy, żelazo które należą do grupy tzw. parametrów wskaźnikowych, nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi, mogą sygnalizować zmiany w jakości wody ujmowanej, nieprawidłowości w procesie uzdatniania, mają wpływ stan techniczny sieci wodociągowej oraz na wskaźniki organoleptyczne wody, tj. barwę, mętność, a także metaliczny smak. Dla parametrów fizykochemicznych – barwy, mętności podstawowym kryterium stanowi akceptowalność przez konsumentów oraz niewystępowanie nieprawidłowych zmian w wartości wskaźnika, mogących sugerować dopływ zanieczyszczonej wody do ujęcia lub awarię systemu uzdatniania.

Reasumując, mieszkańcy miasta 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 miasta Iława nie stanowi ryzyka dla zdrowia dla ludzi.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Iławie**

mgr Maciej Mikołajczyk
(podpisano podpisem elektronicznym)