



Iława, 9 lutego 2023 r.

Burmistrz Miasta Iławy  
ul. Niepodległości 13  
14-200 Iława

HK.0444.13.2023

## Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi dla miasta Iławy za 2022 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 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 2022 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, 14-202 Iława, producent wody zaopatruje miejscowości: Iława, Karaś, Nejdyki, Stradomno, Szeplerzyzna, cz. Dziarn, Wikielec, Radomek,
- Zakład Karny w Iławie, ul. 1 Maja 14, 14-202 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 – 5102,21 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania: odżelazianie, napowietrzanie, promieniowanie UV;
- indywidualne ujęcie wody Zakładu Karnego: produkcja – 262 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;
- indywidualne ujęcie wody Xella Polska Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 61,48 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;

— indywidualne ujęcie wody Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 22,04 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie.

## **2.2. liczba ludności zaopatrywanej w wodę**

Iławskie Wodociągi Spółka z o.o. w Iławie dostarcza wodę 33155 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 i **1** próbkę w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B.

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 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 **30** próbek wody do badań, w tym **27** próbek zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i **3** próbki w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B.

W ramach wnoszonych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie interwencji dotyczących niewłaściwej jakości wody w budynku zbiorowego zamieszkania przy ul. Ostródzkiej w Iławie pobrano **8** próbek wody do badań (5 kwietnia, 17 maja, 12 lipca, 27 września oraz 8 listopada br.) z ujęcia wodnego na terenie Zakładu Produkcyjno-Handlowo-Usługowego „AMPOL” w Iławie (ujęcie wodne zaopatrujące budynek mieszkania zbiorowego, wynajem pokoi gościnnych), które zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A.

## **2.4. przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody**

### **W 2022 r. stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia:**

- w ujęciu wodnym na terenie Zakładu Produkcyjno-Handlowo-Usługowego „AMPOL” w Iławie (ujęcie wodne zaopatrujące budynek mieszkania zbiorowego, wynajem pokoi gościnnych), pobrane 5 kwietnia i 27 września 2022 r. wykazały zanieczyszczenie mikrobiologiczne w zakresie parametru bakterii grupy coli na poziomie ostrzegawczym (<10 jtk) – postępowanie administracyjne zakończono.

- Od kwietnia 2021 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 maju 2022 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.

Od 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie prowadził postępowanie administracyjne i administracyjno-egzekucyjne dotyczące spełnienia wymagań parametrów fizykochemicznych ww. rozporządzenia w Zakładzie Produkcyjno-Handlowo-Usługowym „AMPOL” w Iławie (indywidualne ujęcie zaopatrujące budynek mieszkania zbiorowego, wynajem pokoi gościnnych) – w październiku 2022 r. postępowanie 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 2022 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 wraz z wykonaniem nowych studni głębinowych).

## **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 Ława 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 Ława nie stanowi ryzyka dla zdrowia dla ludzi.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Ławie**

**mgr Maciej Mikołajczyk**  
(podpisano podpisem elektronicznym)