



Iława, 3 marca 2020 r.

HK.0444.19.2020

Burmistrz Miasta Iławy  
ul. Niepodległości 13  
14-200 Iława

## Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi dla miasta Iławy za 2019 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59), § 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 2019 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, Stradomno, cz. Dziarn, Szeplerzyzna, Wikielec, Radomek,
- Zakład Karny w Iławie, ul. 1 Maja 14, 14-202 Iława - właściciel indywidualnego ujęcia, wykorzystujący wodę na własne potrzeby Zakładu Karnego;
- Xella Polska Sp. z o.o., Zakład w Iławie, ul. Wojska polskiego 44, 14-200 Iława – właściciel indywidualnego ujęcia, wykorzystujący wodę na własne potrzeby.
- Amelo Sp. z o.o., Zakład w Iławie, ul. Wojska polskiego 31, 14-200 Iława – właściciel indywidualnego ujęcia, 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 zbiorowego zaopatrzenia w wodę: produkcja – 5489 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania: odżelazianie, napowietrzanie;
- indywidualne ujęcie wody Zakładu Karnego: produkcja – 240 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;
- indywidualne ujęcie wody Xella Polska Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 68,31 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;
- indywidualne ujęcie wody Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 18,50 m<sup>3</sup>/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie.

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

Ławskie Wodociągi Spółka z o.o. w Ławie dostarcza wodę 32391 stałym mieszkańcom. Zakład Karny w Ławie dostarcza wodę dla około 1300 osób.

## **2.3. jakość wody**

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez „Ławskie Wodociągi” Sp. z o.o. w Ławie – działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę, pobrano 29 próbek wody do badań parametrów objętych monitoringiem, w tym 27 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 Ławie – 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 Ławie - indywidualne ujęcie zaopatrujące zakład, pobrano 2 próbki wody do badań objętych monitoringiem, 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 Ławie - indywidualne ujęcie zaopatrujące zakład, pobrano 2 próbki wody do badań objętych monitoringiem, 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 Ławie pobrano 28 próbek wody do badań, w tym 25 próbek zbadano w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy A i 3 próbki w zakresie spełnienia wymagań parametrów grupy B.

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

W 2019 r., warunkową przydatność wody do spożycia stwierdzono: w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w miejscowości Ława, próbki wody (pobrane 21.01.2019 r.), wykazały ponadnormatywną zawartość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C.

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 2019 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. prowadzono postępowanie administracyjne.

## 2.7. działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne

Administrator ujęcia niezwłocznie wdrożył działania naprawcze poprzez: zlokalizowanie i usunięcie zanieczyszczenia, płukanie sieci wodociągowej, włączenie lampy UV, napowietrzenie i płukanie filtrów ze złożem filtracyjnym. W wyniku tych działań, uzyskano spełnienie wymagań w zakresie kwestionowanego parametru mikrobiologicznego.

## 3. Ocena ryzyka zdrowotnego

Parametr - ogólna liczba mikroorganizmów nie jest uważany za wskaźnik bezpieczeństwa wody dla zdrowia. Obecność stwierdzonych ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego za wyjątkiem niemowląt i dzieci do lat 2 oraz osób ze znacznie obniżoną odpornością. Oznaczanie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie jest jednym z parametrów mikrobiologicznych, które dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Badania w kierunku oznaczania ogólnej liczby mikroorganizmów są stosowane jako wskaźnik m.in. skuteczności procesów uzdatniania wody, liczby organizmów wtórnie namnażających się w wodzie, obecności w instalacjach wodnych tzw. biofilmu.

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 inż. Jolanta Labiś*  
specjalista higieny

