



Iława, 8 marca 2021 r.

Burmistrz Miasta Iławy
ul. Niepodległości 13
14-200 Iława

HK.0444.19.2021

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi dla miasta Iławy za 2020 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), § 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 2020 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, Nejdyki, cz. Nowej Wsi,
- 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 – 5433 m³/dobę, sposób uzdatniania: odżelazianie, napowietrzanie, promieniowanie UV;
- indywidualne ujęcie wody Zakładu Karnego: produkcja – 243 m³/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;
- indywidualne ujęcie wody Xella Polska Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 54,80 m³/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie;
- indywidualne ujęcie wody Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie: produkcja – 45,46 m³/dobę, sposób uzdatniania odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie.

2.2. liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Iławskie Wodociągi Spółka z o.o. w Iławie dostarcza wodę 35070 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 **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 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 **3** próbki wody do badań, w tym **2** 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 Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie - indywidualne ujęcie zaopatrujące zakład, pobrano **3** próbki wody do badań, w tym **2** próbki zbadano 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.

2.4. przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W 2020 r., warunkową przydatność wody do spożycia stwierdzono:

- w indywidualnym ujęciu wodnym w Amelo Sp. z o.o. Zakład w Iławie, próbki wody pobrane 19.05.2020 r., wykazały ponadnormatywną wartość manganu, jonu amonowego, żelaza oraz przekroczenia wartości parametru mętności, natomiast próbki wody pobrane 19.10.2020 r. wykazały zanieczyszczenie mikrobiologiczne w zakresie parametru bakterii grupy coli – Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie nadal prowadzi postępowanie administracyjne dotyczące zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z ujęcia indywidualnego. Wyniki badań próbek wody, ww. parametrów w dalszym ciągu nie odpowiadają wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

W wyniku zgłaszanych interwencji od 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie prowadzi postępowanie administracyjno-egzekucyjne dotyczące spełnienia wymagań parametrów fizykochemicznych ww. rozporządzenia, jak również należytego stanu sanitarno-higienicznego i technicznego Zakładu Produkcyjno-Handlowo-Usługowego „AMPOL” w Iławie (indywidualne ujęcie zaopatrujące budynek mieszkania zbiorowego, wynajem pokoi gościnnych).

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 2020 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.

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 (m.in. konieczność przeprowadzenia gruntownej modernizacji stacji uzdatniania wody podziemnej (hydroforni).

3. Ocena ryzyka zdrowotnego

Kwestionowane parametry – mangan, jon amonowy, żelazo i mętność, które należą do grupy tzw. parametrów wskaźnikowych, nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi, mają wpływ na ocenę organoleptyczną wody. Są ważnymi wskaźnikami potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie i mogą sygnalizować zmiany w jakości wody ujmowanej, nieprawidłowości w procesie uzdatniania, w związku z czym powinny być badane. 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. Długotrwale 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 bakterii grupy coli 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. indywidualnego ujęcia wodnego. Bakterie z grupy coli nie powinny występować w uzdatnionej wodzie. Stwierdzona ich obecność w wodzie pochodzącej z ujęcia indywidualnego Amelo Sp. z o.o. Zakładu w Iławie mogła sugerować nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w wodzie.

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 inż. Jolanta Labiś
specjalista higieny*