



Zgierz, dnia 25.03.2024 r.

HŚ.9022.5.3.2024

### **Ocena obszarowa jakości wody dla Miasta i Gminy Aleksandrów Łódzki za 2023r.**

Na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3 pkt. 2, ust 4 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r. poz. 2294) oraz przeprowadzonych w 2024 r. badań wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i grupy B, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu stwierdza, że:

- 1) woda produkowana przez P G K i M Sp. z o. o. w Aleksandrowie Łódzkim na potrzeby wodociągu publicznego Aleksandrów Łódzki - spełniała w 2023 r. wymagania zawarte w załączniku nr 1 w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia i nadawała się do spożycia przez ludzi,
- 2) woda produkowana przez P G K i M Sp. z o. o. w Aleksandrowie Łódzkim na potrzeby wodociągów publicznych Beldów, Sobień i Prawęcice - spełniała w 2023 r. w badanym zakresie wymagania zawarte w załączniku nr 1 w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Spółka P G K i M w Aleksandrowie Łódzkim wyprodukowała łącznie w 2023 roku 2 030 166,5 m<sup>3</sup> wody do spożycia, zaopatrując ogółem 32 400 osób, w tym:

- wodociąg publiczny Aleksandrów Łódzki – 1 943 260 m<sup>3</sup> wody/rok, 5 324 m<sup>3</sup> wody/dobę, zaopatrując ok. 32400 osób z miasta Aleksandrów i z większości wsi obszaru wiejskiego gminy,
- wodociąg publiczny Prawęcice – 10 220 m<sup>3</sup> wody/rok, ok. 28 m<sup>3</sup> wody/dobę,
- wodociąg publiczny Sobień – 40 515 m<sup>3</sup> wody/rok, ok. 111 m<sup>3</sup> wody/dobę,
- wodociąg publiczny Beldów – 47 632,5 m<sup>3</sup> wody/rok, ok. 130.5 m<sup>3</sup> wody/dobę

Woda zasilająca powyższe wodociągi pochodzi z ujęć podziemnych i podlega uzdatnianiu poprzez jej filtrowanie na złożach żwirowych, usuwających nadmiar żelaza i manganu oraz napowietrzaniu. Woda w/w wodociągach dodatkowo podlega dezynfekcji podchlorynem sodu w sposób ciągły.

W 2023 r. w wodzie z wodociągu publicznego **Aleksandrów Łódzki** dwukrotnie stwierdzono nieprawidłową zmianę parametru wskaźnikowego ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h , występującej w pojedynczych punktach monitoringowych. W każdym przypadku Zarządca wodociągu podjął natychmiastowe działania naprawcze oraz wykonał kontrolne badanie wody wykazujące prawidłowe wartości w zakresie mikrobiologicznym przy prawidłowej wartości chloru wolnego.

W 2023 r. w wodociągu publicznym **Beldów** stwierdzono punktowo podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h. Zarządca wodociągu wykonał działania naprawcze polegające na usunięciu awarii urządzenia do sterowania dezynfekcją i płukaniu odcinka instalacji wodociągowej oraz wykonał powtórne badanie wody w zakresie mikrobiologicznym (przy właściwym poziomie chloru). Stwierdzone niezgodności uznano za krótkotrwałe, niestwarzające zagrożenia dla zdrowia.

Kontrolne badania wody w zakresie poziomu chloru wolnego i ubocznych produktów dezynfekcji we wszystkich wodociągach nie wykazywały przekroczeń dopuszczalnych norm.

W wodociągach **Prawęcice i Sobień** nie odnotowano przekroczeń parametrów mikrobiologicznych ani fizyko-chemicznych.

W okresie objętym oceną nie rejestrowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze miasta i gminy Aleksandrów Łódzki ani interwencji konsumentów na jakość organoleptyczną dostarczanej wody. Nie prowadzono żadnych postępowań administracyjnych dotyczących jakości wody w powyższych wodociągach.

**Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Zgierzu**

**mgr Beata Próchniewicz**  
**/dokument podpisany elektronicznie/**

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Gminy Aleksandrów Łódzki
2. Starosta Powiatu Zgierskiego
3. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Łodzi