



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim

NHŚ.072.11.2026
Aleksandrów Kujawski, 31 marca 2026 r.



MaKowabe

WÓJT GMINY
Aleksandrów Kujawski
ul. Słowackiego 12
87-700 Aleksandrów Kujawski

Dotyczy: oceny obszarowej jakości wody dla gminy Aleksandrów Kujawski za rok 2025.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), dokonał oceny obszarowej jakości wody produkowanej na terenie gminy Aleksandrów Kujawski za rok 2025.

Woda dostarczana w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności w gminie Aleksandrów Kujawski jest pozyskiwana z ujęć podziemnych.

W roku 2025, na terenie gminy nadzorem sanitarnym objęto **4 wodociągi** prowadzące zbiorowe zaopatrzenie w wodę, o produkcji od 101-1000 m³/d oraz **3 ujęcia indywidualne** dostarczające wodę do obiektów użyteczności publicznej, których dobową produkcję wody wynosiła < 100 m³/d.

Z wody dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia w roku 2025 korzystało ok. **11822 osób**, natomiast w przypadku **trzech ujęć indywidualnych** tj.: Domu Pomocy Społecznej w Grabiu dostarcza wodę do ok. 136 stałych odbiorców, a ujęcia dla Miejsc Obsługi Pasażera (dalej MOP) przy trasie A1 – Otłoczyn Wschód i Otłoczyn Zachód zaopatrują w wodę obsługę i klientów korzystających z infrastruktury MOP-ów (ok. 118 osób).

Technologia uzdatniania wody na ww. ujęciach w większości polega na jej napowietrzaniu w aeratorze oraz filtracji na filtrach, w których następuje redukcja związków żelaza i manganu. Woda uzdatniona kierowana jest do zbiorników retencyjnych, z których zestawem pompowym tłoczona jest do sieci zewnętrznej.

Tylko w sporadycznych przypadkach woda poddawana jest procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu (np. przy awariach oraz w przypadku stwierdzenia obecności bakterii w badanej wodzie, itp.). A w przypadku ujęcia wody w Grabiu dodatkowo stosowana jest dezynfekcja za pomocą lampy UV.

W tabeli Nr 1 zamieszczono ocenę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi, funkcjonujące w gminie na przestrzeni 2025 roku. Uwzględniono w niej również wykaz producentów wody, produkcję wody w m³/dobę oraz liczbę zaopatrywanej ludności z danego wodociągu.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Juliusza Słowackiego 8A | 87-700 Aleksandrów Kujawski
tel. +48 54 282 42 06
sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-23088-67014-IJAWS-26

| Lp. | Nazwa obiektu | Producent wody | Produkcja wody (m ³ /dobę) | Liczba zaopatrywanej ludności | Jakość dostarczonej wody |
|-----|--|---|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | Wodociąg gm. Aleksandrów Kuj. – ujęcie Ośno | Gminne Przedsiębiorstwo Usługowe ALGAWA Sp. z o.o. Aleksandrów Kuj. | 668 | 2101 | dobra |
| 2 | Wodociąg gm. Aleksandrów Kuj. – ujęcie Grabie | Gminne Przedsiębiorstwo Usługowe ALGAWA Sp. z o.o. Aleksandrów Kuj. | 139 | 909 | dobra |
| 3 | Wodociąg gm. Aleksandrów Kuj. – ujęcie Służewo | Gminne Przedsiębiorstwo Usługowe ALGAWA Sp. z o.o. Aleksandrów Kuj. | 675 | 4033 | dobra |
| 4 | Wodociąg gm. Aleksandrów Kuj. – ujęcie Kuczek | Gminne Przedsiębiorstwo Usługowe ALGAWA Sp. z o.o. Aleksandrów Kuj. | 1111 | 4779 | dobra |

Do badań laboratoryjnych, w ramach nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim pobrał 27 próbek wody przeznaczonej do spożycia produkowanej przez ww. wodociągi oraz 6 próbek wody przeznaczonej do spożycia z ujęć indywidualnych dostarczających wodę do obiektów użyteczności publicznej.

Próbki wody pobierano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych:

- na stacji uzdatniania
- w punktach czerpalnych u odbiorców usług.

Częstotliwość i zakres pobierania próbek wody z wodociągów określono i uzależniono od objętości produkowanej wody, jakości i rodzaju ujmowanej wody, długości sieci wodociągowej, zanieczyszczeń występujących w środowisku, możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w rozprowadzającej sieci wodociągowej i w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

Jednocześnie należy podkreślić, iż w roku 2025 administrator wodociągu prowadzi badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej z częstotliwością określoną w obowiązującym rozporządzeniu, w zakresie wymagań objętych monitoringiem parametrów grupy A i B. Próbki wody pobierano zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim w dniu 31.12.2024r. (dot. indywidualnego ujęcia MOP Otłoczyn Zachód), 31.01.2025r. (dot. indywidualnego ujęcia MOP Otłoczyn Wschód), 14.02.2025r. (dot. ujęć: Grabie, Kuczek, Ośno i Służewo) i 28.02.2025r. (dot. indywidualnego ujęcia DPS w Grabiu).

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną monitoringu parametrów grupy A i B oraz kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowe.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Juliusza Słowackiego 8A | 87-700 Aleksandrów Kujawski
tel. +48 54 282 42 06
sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-23088-67014-IJAWS-26

Tabela Nr 1.

| Parametry Grupy A | | Parametry Grupy B | |
|--|--|-------------------|--|
| Wskaźniki bakteriologiczne | | | |
| 1 | Bakterie grupy coli | 1 | Bakterie grupy coli |
| 2 | Escherichia coli | 2 | Escherichia coli |
| 3 | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C | 3 | Enterokoki |
| 4 | Dodatkowo: Enterokoki | 4 | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C |
| Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne | | | |
| 1 | Barwa | 1 | Barwa |
| 2 | Mętność | 2 | Mętność |
| 3 | pH | 3 | pH |
| 4 | Przewodność | 4 | Przewodność |
| 5 | Zapach | 5 | Zapach |
| 6 | Smak | 6 | Smak |
| Parametry chemiczne | | | |
| Dodatkowo parametry zidentyfikowane jako istotne do monitorowania danej strefy zaopatrzenia w wodę | | 1 | Amonowy jon |
| | | 2 | Azotany |
| 1 | Żelazo | 3 | Azotyny |
| 2 | Mangan | 4 | Utlenialność |
| | | 5 | Żelazo |
| | | 6 | Mangan |
| | | 7 | Arsen |
| | | 8 | Antymon |
| | | 9 | Benzen |
| | | 10 | Benzo(a)piren |
| | | 11 | Bor |
| | | 12 | Bromiany |
| | | 13 | Chlorek winylu |
| | | 14 | Chrom |
| | | 15 | Cyjanki |
| | | 16 | 1,2-Dichloroetan |
| | | 17 | Epichlorohydryna |
| | | 18 | Fluorki |
| | | 19 | Kadm |
| | | 20 | Miedź |
| | | 21 | Nikiel |
| | | 22 | Ołów |
| | | 23 | Pestycydy |
| | | 24 | Σ Pestycydów |
| | | 25 | Rtęć |
| | | 26 | Selen |
| | | 27 | Σ Trichloroeten i tetrachloroeten |
| | | 28 | Σ WWA |
| | | 29 | Σ THM |
| | | 30 | Glin |
| | | 31 | Chlorki |



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Juliusza Słowackiego 8A | 87-700 Aleksandrów Kujawski
tel. +48 54 282 42 06
sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-23088-67014-IJAWS-26

| Parametry Grupy A | Parametry Grupy B | |
|-------------------|-------------------|----------------------------|
| | 32 | OWO |
| | 33 | Siarczany |
| | 34 | Sód |
| | 35 | Chlor wolny ⁽¹⁾ |
| | 36 | Σ Chloranów i chlorynów |
| | 37 | Magnez |
| | 38 | Tetrachlorometan |
| | 39 | Twardość |

1) oznaczenia wykonywane jeżeli woda dezynfekowana jest chlorem lub jego związkami

W trakcie sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia na przestrzeni 2025r., stwierdzano występowanie pojedynczych przekroczeń parametrów fizykochemicznych w wodzie pochodzącej z następujących ujęć zlokalizowanych na terenie gminy Aleksandrów Kujawski: ujęcia

w Służewie i Ośnie (przekroczenie żelaza) oraz na indywidualnym ujęciu wody zaopatrującym MOP Otłoczyn Zachód przy Stacji Paliw BP (przekroczenie siarczanów, magnezu i sodu), w indywidualnym ujęciu wody zaopatrującym MOP Otłoczyn Wschód przy Stacji Paliw Orlen (przekroczenie manganu, żelaza i mętności) oraz indywidualnym ujęciu zaopatrującym DPS w Grabiu (przekroczenie manganu). Zarządzający wodociągami w ciągu 30 dni od wszczęcia postępowania administracyjnego przeprowadzili działania naprawcze i doprowadzili jakość wody do zgodnej z przepisami.

Tylko w przypadku przekroczenia parametrów siarczanów i magnezu, pomimo prowadzonych działań naprawczych na indywidualnym ujęciu wody zaopatrującym MOP Otłoczyn Zachód przy Stacji Paliw BP, nie udało się doprowadzić jakości wody do obowiązujących norm, związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia oraz Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny, Zakładu Higieny Komunalnej w Warszawie przekroczenia ww. parametrów nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z tej wody, jedynie mogą wpływać na jej właściwości organoleptyczne.

Na ujęciu **Kuczek** w 2025 roku na podstawie wyników badań przeprowadzonych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego wodociągu wykazano jednorazowo obecność bakterii grupy coli w ilości w liczbie 7 i 9 jtk/100 ml (1 próbka w wodzie podawanej do sieci i 1 próbka w wodzie z sieci wodociągowej). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia po uprzednim przegotowaniu oraz nakazującą doprowadzenie jakości wody w ww. zakresie do zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Po podjęciu działań naprawczych jakość wody uległa poprawie.

Ponadto w czwartym kwartale 2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim wydał ocenę higieniczną na „ChlorChem” podchloryn sodu mający zastosowanie w procesie uzdatniania wody z ujęcia Kuczek zaopatrującego wodociąg gminy Aleksandrów Kujawski.

W drugim kwartale 2025 roku zakończyły się prace modernizacyjne stacji uzdatniania wody w **Grabiu** - ujęcia zaopatrującego wodociąg Gminy Aleksandrów Kujawski, polegające na budowie nowego budynku wraz z wymianą całego procesu technologicznego uzdatniania oraz zastosowaniu nowej technologii uzdatniania wody – dezynfekcja lampą UV. W związku z poprawą jakości wody



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Juliusza Słowackiego 8A | 87-700 Aleksandrów Kujawski
tel. +48 54 282 42 06
sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-23088-67014-IJAWS-26

do spożycia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał ocenę o przydatności wody i odbiorcy zaczęli korzystać z ujęcia wody w Grabiu.

W 2025 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim nie zgłoszono reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Aleksandrów Kujawski.

W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim mieszkańcy gminy Aleksandrów Kujawski w 2025 roku korzystali z wody bezpiecznej dla zdrowia, przydatnej do spożycia z wyjątkiem okresowego pogorszenia się jakości wody pod względem mikrobiologicznym na ujęciu wody w Kuczku oraz w zakresie fizykochemicznym: na ujęciu w Służewie i Ośnie, na indywidualnym ujęciu zaopatrującym MOP Otłoczyn Zachód przy Stacji Paliw BP oraz MOP Otłoczyn Wschód przy Stacji Paliw Orlen i na indywidualnym ujęciu zaopatrującym DPS w Grabiu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Aleksandrowie Kujawskim
Angelika Drab-Rybczyńska
/dokument podpisany elektronicznie/

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – e-Doręczenie
2. a/a – egz. nr. 1



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Juliusza Słowackiego 8A | 87-700 Aleksandrów Kujawski
tel. +48 54 282 42 06
sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-23088-67014-IJAWS-26

