



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie

Kwidzyn, 31.03.2026 r.

## OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ WODOCIĄGU WANDOWO ZA ROK 2025 NR 17/HK/2026

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2024 r. poz. 557), § 23 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) oraz na podstawie sprawozdań z badań wody z wodociągu sieciowego Wandowo wykonanych w 2025 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie odpowiada wymaganiom 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).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei z siedzibą przy ul. Sportowej 13A, 82-520 Gardeja.

Wodociąg sieciowy Wandowo uzdatniał wodę pobieraną z ujęć głębinowych. Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody i filtracji.

Wodociąg zaopatrywał w wodę następujące miejscowości: Klasztorok, Międzylesie, Morawy, Nowa Wioska, Otoczyn, Wandowo - łącznie 1 242 mieszkańców. Średnia w ciągu roku dobową produkcja wody wynosiła 182 m<sup>3</sup>/dobę.

Monitoring jakości wody prowadzony jest przez podmiot odpowiedzialny za jakość produkowanej wody oraz przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie, zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Próbkę wody do badań laboratoryjnych pobierane są w punktach zgodności na sieciach wodociągowych według przyjętego harmonogramu. Zgodnie z §4 ust. 1 cyt. rozporządzenia punktem, w którym woda musi spełniać wymagania, zwanym punktem zgodności jest w przypadku wody dostarczanej z urządzeń wodociągowych – punkt czerpalny zlokalizowany najbliżej przed wodomierzem głównym lub przyłączem wodociągowym, a w przypadku braku możliwości poboru wody w tym miejscu, z zaworu używanego zwykle do pobierania wody, w szczególności w budynkach użyteczności publicznej lub budynkach zamieszkania zbiorowego lub w budynkach mieszkalnych, w stosunku do którego przedsiębiorstwo wodociągowe zadeklarowało spełnienie wymagań określonych w przepisach. Ponadto zarządca wodociągu pobiera próbki wody do badań na stacji uzdatniania wody.

W 2025 r. w wodzie z wodociągu Wandowo oznaczono następujące parametry:

- mikrobiologiczne: liczba enterokoków, Escherichia coli, bakterie z grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C; Clostridium perfringens;
- fizykochemiczne: odczyn pH, przewodność elektryczna, chrom, ołów, kadm, miedź, sód, magnez, glin, mangan, żelazo, nikiel, arsen, selen, antymon, bor, ogólny węgiel organiczny, siarczany, chlorki, fluorki, mętność, barwa, zapach, smak, indeks nadmanganianowy, bromiany, jon amonowy, azotany, azotyny, cyjanki wolne, rtęć, twardość ogólna CaCO<sub>3</sub>, benzo(a)piren, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, akryloamid,



**CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kwidzynie  
ul. Chopina 40 | 82-500 Kwidzyn  
+48 55 279 38 15  
adres e-mail: psse.kwidzyn@sanepid.gov.pl  
adres e-Doręczeń: AE:PL-25004-48195-BEJFF-22

epichlorohydryna, benzen, chlorek winylu, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, trichlorometan (chloroform), pestycydy, suma pestycydów, suma THM, bromodichlorometan

W roku 2025 ocenie poddano łącznie 10 prób wody uzdatnionej, z czego 1 próba nie odpowiadała wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu, z uwagi na przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w  $22 \pm 2^\circ\text{C}$  po 72h:

- wartość oznaczona -  $>300$  [jtk/1ml];

- wartość zalecana - „bez nieprawidłowych zmian”, zalecana liczba bakterii w  $22^\circ\text{C}$  to 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta;

**Ogólna liczba mikroorganizmów (OLB) w  $22 \pm 2^\circ\text{C}$  po 72h** jest wskaźnikiem skuteczności procesów uzdatniania wody i uchodzi za jeden z najbardziej przydatnych w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji. Parametr ten obrazuje m. in. warunki sprzyjające narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody, znaczną zawartość w wodzie substancji wzrostowych wykorzystywanych przez mikroorganizmy, biofilm i/lub inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej. Mikroorganizmy występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi obejmują szeroki zakres i są rozpowszechnione w środowisku, a organizm człowieka styka się z nimi nieprzerwanie. Bakterie, których optimum wzrostu przypada na przedział temperaturowy  $22 \pm 2^\circ\text{C}$  zwykle nie cechują się właściwościami chorobotwórczymi i nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak zgodnie z zapisami cyt. rozporządzenia zaleca się, aby liczba bakterii w  $22^\circ\text{C}$  w kranie u konsumenta nie przekraczała 200 jtk/1ml.

W 2025 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Wandowo. Jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

**Mając na uwadze powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągu sieciowego Wandowo.**

Anna Kak  
Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Kwidzynie  
/dokument podpisany elektronicznie/