

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 26 marca 2024r.

**OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ  
WODOCIĄGU WANDOWO  
ZA ROK 2023  
NR 23/HK/2024**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. 2024r., poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2023r., poz.537 ze zm.) w związku z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017r. poz. 2294) oraz na podstawie sprawozdań z badań wody z wodociągu sieciowego Wandowo wykonanych w 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., 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 zaopatruje w wodę miejscowości: **Klasztorzek, Międzylesie, Morawy, Nowa Wioska, Otoczyn, Wandowo** - łącznie **1 247** mieszkańców.

Średnia dobową produkcję wody w 2023r. wyniosła **164 m<sup>3</sup>/dobę**.

Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody i filtracji.

W ocenianym okresie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie weryfikował realizację przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei badań jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz terminowe przekazywanie sprawozdań. Zakład wywiązywał się z obowiązków wynikających z przepisów prawa.

Zakres badań wody realizowany w 2023r. obejmował parametry wykazane w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody

przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294). Oznaczeniom poddano parametry grupy A i grupy B:

- mikrobiologiczne: liczba enterokoków, *Escherichia coli*, bakterie z grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22<sup>o</sup>C, *Clostridium perfringens*;

- fizykochemiczne - barwa, mętność, odczyn pH, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna CaCO<sub>3</sub>, przewodność właściwa, jon amonowy, żelazo, cyjanki wolne, smak, zapach, magnez, chlor wolny, azotany, azotyny, chlorki, siarczany, fluorki, ogólny węgiel organiczny, benzo(a)piren, sód, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, chrom ogólny, glin, kadm, miedź, nikiel, ołów, mangan, chloroform, bromodichlorometan, suma trichlorometanów, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, antymon, arsen, selen, bor, rtęć, bromiany, epichlorohydryna, akryloamid, pestycydy chloroorganiczne, organiczne związki chemiczne.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardci oraz kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w roku 2023 pobrano 1 próbę wody surowej (przed uzdatnieniem) oraz łącznie 20 prób wody uzdatnionej (w punktach zgodności na sieci wodociągowej i na stacji uzdatniania wody), z czego 6 prób nie odpowiadało wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu, ze względu na przekroczenie niżej wymienionych parametrów:

<b>Przekroczony parametr</b>	<b>Wartość oznaczona</b>	<b>Wartość parametryczna</b>
Mangan [µg/l]	95; 107; 111	50
Liczba bakterii grupy coli [jtk/100 ml]	1	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h [jtk/1ml]	>300	„bez nieprawidłowych zmian” Zalecana liczba bakterii w 22°C to 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta

Zakład Gospodarki Komunalnej po stwierdzeniu przekroczeń podejmował działania naprawcze polegające na dezynfekcji i/lub płukaniu sieci wodociągowej, które skutkowały poprawą jakości wody i doprowadzaniem przekroczonych parametrów do wartości zgodnej z obowiązującymi przepisami.

Wartość i czas trwania stwierdzonych przekroczeń nie stanowiły negatywnego wpływu dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Wartość i czas trwania stwierdzonych przekroczeń nie stanowiły negatywnego wpływu dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

W 2023r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Wandowo.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie**  
**stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi**  
**wody z wodociągu sieciowego Wandowo**

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Kwidzynie  
Anna Kalk