



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 26 marca 2024r.

**OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODE
WODOCIĄGU GARDEJA
ZA ROK 2023
NR 21/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 Gardeja** 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 Gardeja zaopatruje w wodę miejscowości: **Bądkki, Cygany, Czarne Małe, Gardeja, Krzykosy, Olszówka, Rozajny, Rozajny Małe, Zebrdowo** - łącznie 4 372 mieszkańców.

Średnia w ciągu roku dobowa produkcja wody wynosi 387 m³/dobę.

Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody, filtracji i dezynfekcji lampą UV.

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^oC, *Clostridium perfringens*;

- fizykochemiczne - barwa, mętność, odczyn pH, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna CaCO₃, 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 Gardei oraz kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w roku 2023 pobrano łącznie 11 prób wody uzdatnionej (w punktach zgodności na sieci wodociągowej oraz na stacji uzdatniania wody), z czego wszystkie odpowiadały wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu.

Ponadto pobrano 1 próbę wody surowej przed uzdatnieniem.

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

Jakość badanej wody nie stanowiła zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

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

p.o. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Kwidzynie
Anna Kok