



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 26 marca 2024r.

**OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODE  
WODOCIĄGU SYPANICA  
ZA ROK 2023  
NR 18/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) na podstawie sprawozdań z badań wody z wodociągu sieciowego Sypanica 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 **Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o. o. w Prabutach przy ul. Kwidzyńskiej 15.**

Wodociąg sieciowy Sypanica zaopatruje w wodę miejscowości: **Antonin, Gdakowo, Gonty, Górowychy, Górowychy Małe, Kałdowo, Kamienna, Laskowice, Orkuszy, Rodowo, Rodowo Małe, Szramowo, Sypanica** - łącznie 1 357 mieszkańców.

Średnia dobową produkcja wody w 2023r. wyniosła **217 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 Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o. o. w Prabutach badań jakości wody zgodnie z ustalonym

harmonogramem oraz terminowe przekazywanie sprawozdań. Podmiot 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, pestycydy chloroorganiczne, organiczne związki chemiczne.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o. o. w Prabutach oraz kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w roku 2023 pobrano łącznie 22 próby wody uzdatnionej (w punktach zgodności na sieci wodociągowej oraz na stacji uzdatniania wody), przy czym w 1 próbie stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby bakterii w 22<sup>o</sup>C

- wartość oznaczona - >300 jtk/lml;

- wartość parametryczna - „bez nieprawidłowych zmian. Zalecana liczba bakterii w 22<sup>o</sup>C to 200 jtk/lml w kranie u konsumenta”.

Przedsiębiorstwo Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o. o. w Prabutach po stwierdzonym przekroczeniu podjęło działania naprawcze, które poskutkowały poprawą jakości wody i doprowadzeniem w/w parametru do zalecanych wartości.

Wartość i czas trwania przekroczenia nie stanowiła negatywnego wpływu dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów

Ponadto w 2023 roku pobrano 7 prób 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 Sypanica.

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

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