



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 28 marca 2024r.

**OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ
WODOCIĄGU SYPANICA ZA ROK 2024**

NR 9/HK/2025

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 (t.j. Dz.U. z 2024r., poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2024r., poz. 557), § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) oraz na podstawie sprawozdań z badań wody z wodociągu sieciowego Sypanica wykonanych w 2024 roku, dokonał obszarowej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Woda dostarczana konsumentom z wodociągu Sypanica 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 uzdatnia wodę pobieraną z ujęć głębinowych. Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody i filtracji.

Wodociąg zaopatrza w wodę następujące miejscowości: Antonin, Gdakowo, Gonty, Górowychy, Górowychy Małe, Kałdowo, Kamienna, Laskowice, Orkuszy, Rodowo, Rodowo Małe, Szramowo, Sypanica - łącznie **1 354** mieszkańców.

Średnia w ciągu roku dobową produkcja wody wynosi **274 m³/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 2017r. 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 roku 2024 ocenie poddano łącznie **20** prób wody uzdatnionej, z czego wszystkie odpowiadały wymaganiom określonym w rozporządzeniu o jakości wody do spożycia.

W 2024r. w wodzie oznaczono następujące parametry:

- mikrobiologiczne: liczba enterokoków, Escherichia coli, bakterie z grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, Clostridium perfringens;
- fizykochemiczne: barwa, mętność, odczyn pH, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna, przewodność elektryczna, jon amonowy, żelazo, smak, zapach, magnez, chlor wolny, azotany, azotyny, benzo(a)piren, chlorki, fluorki, siarczany, sól, suma WWA, chrom, glin, kadm, miedź, nikiel, ołów, mangan, chloroform, bromodichlorometan, suma THM, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, antymon, arsen, selen, bor, rtęć, bromiany, ogólny węgiel organiczny, epichlorohydryna, akryloamid, pestycydy chloroorganiczne, suma pestycydów, trns-chlordan, heptachlor, epoksyd heptachloru, 1,2-dichloroetan, benzen, chlorek winylu, cyjanki.

Ponadto Przedsiębiorstwo Wodociągów, Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o.o. zbadało **3** próby wody surowej, przed uzdatnieniem.

W 2024r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Sypanica. 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 Sypanica.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kwidzynie
Anna Kak

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym