



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KWIDZYNIE

Kwidzyn, dnia 31 marca 2023r.

OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODE

WODOCIĄGU KWIDZYN

ZA ROK 2022

NR 15/HK/2023

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.2023r. poz. 338 t.j.), w związku z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017r. poz. 2294) po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody z wodociągu sieciowego Kwidzyn wykonanych w przeciągu 2022 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest **Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. w Kwidzynie przy ul. Sportowej 29.**

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).

Wodociąg sieciowy Kwidzyn podzielony jest na dwa ujęcia, które zaopatrują w wodę następujące miejscowości:

**ujęcie Sportowa: część miasta Kwidzyn, Gmina Kwidzyn: Dankowo, Grabówko, Nowy Dwór, Obory, Pawlice, Pole Rakowieckie, Rakowice, Rakowiec, Rozpędziny**

Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody, filtracji oraz dezynfekcji chlorem.

**ujęcie Kamionka: część miasta Kwidzyn; Gmina Kwidzyn: Baldram, Brachlewo, Brokowo, Dubiel, Gniewskie Pole, Górki, Gurcz, Janowo, Kamionka, Korzeniewo, Lipianki, Mareza, Nowa Wieś, Pastwa, Podzamcze, Szalwinek, Szadowo, Tychnowy;**

**Gmina Ryjewo: Jarzębina, Klecewko, Rudniki, Straszewo, Szkaradowo Szlacheckie, Szkaradowo Wielkie, Trzciano, Watkowice, Watkowice Małe.**

Proces uzdatniania wody oparty jest na napowietrzaniu wody, utlenianiu, redukcji, filtracji oraz dezynfekcji chlorem.

Łącznie wodociąg sieciowy Kwidzyn zaopatruje w wodę **46 880** mieszkańców w tym:

- miasto Kwidzyn: 35 132 osób
- gmina Kwidzyn: 10 142 osób
- gmina Ryjewo: 1 606 osób

Średnia dobową produkcją wody w ciągu roku z wodociągu Kwidzyn (ujęcie Sportowa i Kamionka) wynosiła - **7 066 m<sup>3</sup>/dobę**.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. oraz kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2022 roku pobrano łącznie **85** prób wody uzdatnionej, z czego **16** prób nie odpowiadało wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu

W roku 2022 w badanych próbach z wodociągu sieciowego Kwidzyn przekroczone były następujące parametry:

<b>Parametr</b>	<b>Oznaczona wartość</b>	<b>Wartość parametryczna</b>
Bakterie grupy coli	1 jtk/100ml	0 jtk/100ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	72 jtk/100ml	0 jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	>300 jtk/1ml	100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci; 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta
Bor	1,5 mg/l;	1,0 mg/l;
Fluorki	1,6 mg/l;	1,5 mg/l;
Aluminium (glin)	od 54 do 330 µg/l;	50 µg/l;
Żelazo	od 210 do 300 µg/l;	200 µg/l;
Amonowy jon	0,72 mg/l;	0,5 mg/l;
Chlorany i chloryny (suma)	od 1,62 do 1,63 mg/l;	0,7 mg/l;

Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. w Kwidzynie po stwierdzeniu przekroczeń każdorazowo, podejmowało działania naprawcze, które poskutkowały poprawą jakości wody i doprowadzeniem przekroczonych parametrów do wartości zgodnych z obowiązującymi przepisami.

Ze względu na przekroczenie zawartości glinu w wodzie, wszczęto postępowanie administracyjne, które po doprowadzeniu jakości wody do zgodnej z przepisami umorzono.

Natomiast ze względu na przekroczenie mikrobiologiczne enterokoków, stwierdzone w instalacji wodociągowej w jednym z obiektów zaopatrywanych w wodę przez wodociąg sieciowy Kwidzyn, prowadzone było postępowanie administracyjne polegające na wydaniu zakazu korzystania z wody do spożycia przez ludzi, a po przeprowadzonych działaniach naprawczych oraz przedłożeniu sprawozdań z badań wskazujących na doprowadzenie wody do obowiązujących wymagań – dopuszczono wodę do użytku w obiekcie.

Wartość i czas trwania przekroczeń fizykochemicznych nie stanowiły zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów

Ponadto w 2022r. zbadano **15** prób wody surowej (przed uzdatnieniem).

W 2022r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Kwidzyn.

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

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Kwidzynie  
Aryia Kak