



Kwidzyn, 31 marca 2022r.

GMINA I MIASTO KWIDZYN - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2021 ROK NR 30/HK/ 2022

Aktualna liczba mieszkańców miasta Kwidzyn wynosi **35 655** osób. Około **15 655** osób zaopatrywanych jest w wodę pochodzącą z wodociągu sieciowego Kwidzyn Ujęcie Sportowa, a pozostała część mieszkańców - ok. **20 000** osób w wodę pozyskiwaną z wodociągu Kwidzyn Ujęcia Kamionka.

Około **10 077** mieszkańców gminy Kwidzyn zaopatrywanych jest w wodę z wodociągu sieciowego Kwidzyn, a **1 056** mieszkańców gminy Kwidzyn pozyskuje wodę z wodociągu sieciowego Licze.

Realizacja zbiorowego zaopatrzenia w wodę prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o.

I. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE WODOCIĄGÓW ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ

Producent wody zaopatrujący ludność w wodę przeznaczoną do spożycia	Wodociąg/ Produkcja wody w m ³ / dobę	Ilość mieszkańców zaopatrywanych w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Wykaz miejscowości zaopatrywanych w wodę z danego wodociągu
Przedsiębiorstwo- Wodociągowo Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o ul. Sportowa 29 82-500 Kwidzyn	1. Wodociąg Kwidzyn: - 7103 m ³ /dobę	47 353 w tym: miasto Kwidzyn: 35 655 osób Gmina Kwidzyn: 10 077 osób Gmina Ryjewo: 1 621 osób	1. Wodociąg Kwidzyn: <u>Ujęcie Kamionka:</u> Miasto Kwidzyn; Gmina Kwidzyn: Baldram, Brachlewo, Brokowo, Dubiel, Gniewskie Pole, Górki, Gurcz, Janowo, Kamionka, Korzeniewo, Lipianki, Marezka, Baldram, Nowa Wieś, Pastwa, Podzamcze, Szadowo, Szałwinek, Tychnowy; Gmina Ryjewo: Jarzębina, Klecewko, Rudniki, Straszewo, Szkaradowo Szlacheckie, Szkaradowo Wielkie, Trzciano, Watkowice, Watkowice Małe <u>Ujęcie Sportowa:</u> Miasto Kwidzyn; Gmina Kwidzyn : Dankowo, Grabówko, Nowy Dwór, Obory, Pawlice, Pole Rakowieckie, Rakowice, Rakowiec, Rozpędziny, Wola Sosenka.
	2. Wodociąg Licze - 95 m ³ /dobę	1 056	2. Wodociąg Licze: Licze, Bronno, Ośno, Wola Sosenka, Szadowo - Ośrodek Szkolenia Wolontariuszy

II. PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Badania jakości wody prowadzone były przez Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Badania wykazały, iż oba wodociągi produkowały wodę o dobrej jakości.

Z wodociągu Kwidzyn i Licze w 2021 roku pobrano do badań **59** prób wody uzdatnionej, z czego **5** prób nie odpowiadało wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) - wodociąg Kwidzyn **3** próby, wodociąg Licze **2** próby.

Charakterystykę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi na terenie miasta i gminy Kwidzyn oraz ich **końcową ocenę za cały 2021 rok** przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Ocena końcowa jakości wody za rok 2021	Parametry nie odpowiadające wymaganiom w ciągu roku	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe, uwagi	Uzdatnianie
Wodociąg Kwidzyn	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Glin oznaczona wartość od 209 do >250 µg/l; wartość parametryczna 200 µg/l;	Nie prowadzono	Badania powtórne po przeprowadzonej regulacji urządzeń i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.	<u>Ujęcie Kamionka:</u> napowietrzanie, utlenianie, redukcja, filtracja, dezynfekcja dwutlenkiem chloru.
					<u>Ujęcia Sportowa:</u> napowietrzanie filtracja, , dezynfekcja chlorem.
Wodociąg Licze	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Suma chloranów i chlorynów oznaczona wartość 1,7 µg/l; wartość parametryczna 0,7 µg/l; Liczba bakterii grupy coli oznaczona wartość 1 jtk/100ml; wartość parametryczna 0 jtk/100ml;.	Nie prowadzono	Badania powtórne po przeprowadzonej dezynfekcji i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu

Ponadto w 2021 roku pobrano do badań **16** prób wody surowej – przed uzdatnieniem (12 prób z wodociągu Kwidzyn i 4 próby z wodociągu Licze).

Na terenie miasta i gminy Kwidzyn w 2021r. nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody. Stwierdzone przekroczenia oraz czas ich trwania nie miały negatywnego wpływu na zdrowie konsumentów - jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego.