



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KWIDZYNIE

Kwidzyn, dnia 31 marca 2023r.

GMINA RYJEWO - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2022 ROK  
NR 34/HK/2023

Aktualna liczba mieszkańców gminy Ryjewo wynosi **5 627** osób. Wszyscy mieszkańcy zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

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

I. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE WODOCIĄGÓW ZBIOROWEGO  
ZAOPATRZENIA W WODĘ

Lp	Jednostka odpowiedzialna za jakość wody w wodociągach zaopatrujących ludność w wodę przeznaczoną do spożycia	Wodociąg – Produkcja wody w m <sup>3</sup> / dobę	Ilość mieszkańców zaopatrywanych w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Wykaz miejscowości zaopatrywanych w wodę z danego wodociągu
I	Gmina Ryjewo ul. Lipowa 1 82-420 Ryjewo	1. Wodociąg Ryjewo - 704 m <sup>3</sup> /dobę	4 021	Wodociąg Ryjewo Ryjewo, Barcice, Benowo, Borowy Młyn, Jałowiec, Kuliki, Mątowskie Pastwiska, Pułkowice, Sołtycki
II	Przedsiębiorstwo- Wodociągowo- Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. ul. Sportowa 29 82-500 Kwidzyn	1. Wodociąg Kwidzyn: - 7 066 m <sup>3</sup> /dobę	46 880  w tym: <u>Gmina Ryjewo:</u> 1 606 osób  <u>miasto Kwidzyn:</u> 35 132 osób  <u>Gmina Kwidzyn:</u> 10 142 osób	<u>Wodociąg Kwidzyn Ujęcie Kamionka:</u>  <u>Gmina Ryjewo:</u> Jarzębina, Klecewko, Rudniki, Straszewo, Szkaradowo Szlacheckie, Szkaradowo Wielkie, Trzciano, Watkowice, Watkowice Małe  <u>Miasto Kwidzyn:</u> <u>Gmina Kwidzyn:</u> Baldram, Brachlewo, Brokowo, Dubiel, Gniewskie Pole, Górki, Gurcz, Janowo, Kamionka, Korzeniewo, Lipianki, Mareza, Nowa Wieś, Pastwa, Podzamcze, Szadowo, Szałwinek, Tychnowy;  <u>Ujęcie Sportowa:</u> <u>Miasto Kwidzyn:</u> <u>Gmina Kwidzyn:</u> Dankowo, Grabówko, Nowy Dwór, Obory, Pawlice, Pole Rakowieckie, Rakowice, Rakowiec, Rozpędziny.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie

82-500 Kwidzyn, ul. Chopina 40

tel. centrala: 55 279 38 15, 55 279 33 15 fax. 55 279 22 49, www.pssekwidzyn.pl,

e-mail: psse.kwidzyn@sanepid.gov.pl

## II. PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Badania jakości wody prowadzone były przez Gminę Ryjewo i Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Wodę o dobrej, odpowiadającej wymaganiom jakości produkował zarówno wodociąg Ryjewo, jak i wodociąg sieciowy Kwidzyn.

Z wodociągu sieciowego Ryjewo w 2022r. pobrano do analizy **15** prób wody uzdatnionej.

Z całego wodociągu sieciowego Kwidzyn w 2022r. pobrano do analizy **85** prób wody uzdatnionej, z czego **16** prób nie spełniało wymagań obowiązujących przepisów.

Charakterystykę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi na terenie gminy Ryjewo i ich **końcową ocenę za cały 2022 rok** przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Ocena końcowa jakości wody za rok 2022	Parametry nie odpowiadające wymaganiom w ciągu roku/ <u>oznaczone wartości</u>	<u>Wartość parametryczna</u>	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe, uwagi	Uzdatnianie
<b>Gmina Ryjewo</b>						
Wodociąg Ryjewo	<b>Woda dobra:</b> <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Wszystkie próby odpowiadały wymaganiom	-	-	-	Napowietrzanie, filtracja
<b>Miasto i gmina Kwidzyn oraz gmina Ryjewo</b>						
Wodociąg Kwidzyn	<b>Woda dobra:</b> <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	<b>Enterokoki (paciorkowce kałowe)</b>		Wydano decyzję administracyjną zamykającą instalację wodociągową w jednym obiekcie znajdującym się na terenie gminy Kwidzyn, w którym wystąpiło przekroczenie.	Badania powtórne po przeprowadzonej dezynfekcji i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.	<u>Ujęcie Kamionka:</u> napowietrzanie, utlenianie, redukcja, filtracja, dezynfekcja chlorem.
		72 jtk/100ml	0 jtk/100ml			
		<b>Bakterii grupy coli</b>				
		1 jtk/100ml	0 jtk/100ml			
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h</b>		100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci; 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta	Nie prowadzono	Badania powtórne po przeprowadzonej dezynfekcji i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.	<u>Ujęcia Sportowa:</u> Napowietrzanie filtracja, , dezynfekcja chlorem.	
>300jtk/1ml						

		<b>Bor</b>				
		1,5 mg/l;	1,0 mg/l;			
		<b>Fluorki</b>				
		1,6 mg/l;	1,5 mg/l;			
		<b>Chlorany i chloryny (suma)</b>				
		od 1,62 do 1,63 mg/l;	0,7 mg/l;	Nie prowadzono		Badania powtórne po regulacji urządzeń uzdatniających i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.
		<b>Żelazo</b>				
		od 210 do 300 µg/l;	200 µg/l;			
		<b>Amonowy jon</b>				
		0,72 mg/l;	0,5 mg/l;			
		<b>Aluminium (glin)</b>				
		od 54 do 330 µg/l;	50 µg/l;	Wszczęto postępowanie administracyjne, które umorzono po poprawie jakości wody.		Badania powtórne po regulacji urządzeń uzdatniających i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.

Ponadto w 2022 roku pobrano do badań **18** prób wody surowej – przed uzdatnieniem (15 prób z wodociągu Kwidzyn i 3 próby z wodociągu Ryjewe).

Stwierdzone przekroczenia oraz czas ich trwania nie miały negatywnego wpływu na mieszkańców gminy Ryjewe.

Na terenie gminy Ryjewe w 2022r. nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego.

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Kwidzynie

Anna Kak