



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, 26 marca 2024r.

**MIASTO I GMINA PRABUTY - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2023 ROK
NR 32/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) oraz na podstawie sprawozdań z wody z wodociągów sieciowych znajdujących się na terenie miasta i gminy Prabuty wykonanych w 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Aktualna liczba mieszkańców miasta Prabuty wynosi **7 979** osób, natomiast gminy Prabuty **4 180** osoby. Z wody z czterech wodociągów zbiorowego zaopatrzenia korzysta **12 159** mieszkańców.

**PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE WODOCIĄGÓW ZBIOROWEGO
ZAOPATRZENIA W WODĘ NA TERENIE GMINY PRABUTY**

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
Wodociąg Prabuty -1 242 m ³ /dobę	10 779 w tym: 7 979 miasto Prabuty 2 767 gm. Prabuty 33 gm. Kwidzyn	1.Wodociąg Prabuty Gąski, Gilwa, Grodziec, Jakubowo, Julianowo, Kleczewo, Kołodziejce, Kowale, Obrzynowo, Pachutki, Pilichowo, Prabuty, Pólko, Raniewo, Stańkowo (część), Stary Kamień, Trumiejki
Wodociąg Sypanica - 217 m ³ /dobę	1 357	Wodociąg Sypanica Antonin, Gdakowo, Gonty, Górowychy, Górowychy Małe, Kałdowo, Kamienna, Laskowice, Orkuszy, Rodowo, Rodowo Małe, Szramowo, Sypanica.
Wodociąg Grażymowo -2,1 m ³ /dobę	31	Wodociąg Grażymowo Grażymowo
Wodociąg Stańkowo - 1,0 m ³ /dobę	25	Wodociąg Stańkowo Stańkowo (część miejscowości)

PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie w 2023 roku 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. Przedsiębiorstwo wywiązywało 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. 22⁰C, Clostridium perfringens;
- fizykochemiczne - barwa, mętność, odczyn pH, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna CaCO₃, 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.

W wyniku badań jakości wody prowadzonych w 2023 roku przez Przedsiębiorstwo Wodociągów, Kanalizacji i Ciepłownictwa „PEWiK” Sp. z o.o. w Prabutach w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej oraz z nadzoru przez Państwową Inspekcję Sanitarną, pobrano do badań 91 prób wody uzdatnionej, z czego 3 nie odpowiadały 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).

Charakterystykę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi na terenie miasta i gminy Prabuty oraz ich **końcową ocenę za cały 2023 rok** przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Ocena końcowa jakości wody za rok 2023	Parametry nie odpowiadające wymaganiom w ciągu roku/ oznaczona wartość	Wartość parametryczna	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe, uwagi	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Uzdatnianie
Wodociąg Prabuty	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Mętność [NTU]		Badania powtórne po przeprowadzonej regulacji urządzeń wykazały poprawę jakości wody	Nie prowadzono postępowania.	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja lampą UV.
		2,47	„akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU”			
Wodociąg Sypanica	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h [jtk/1ml]		Badania powtórne po płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody	Nie prowadzono postępowania.	Napowietrzanie, filtracja
		>300	„bez nieprawidłowych zmian” Zalecana liczba bakterii w 22°C – 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta			

Wodociąg	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Liczba bakterii grupy coli [jtk/100 ml]		Badania powtórne po przeprowadzonej dezynfekcji i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody	Nie prowadzono postępowania.	Napowietrzani e, filtracja
		5	0			
Wodociąg Grażymowo	<u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	5	0			
Wodociąg Stańkowo	<u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	-	-	-	Nie prowadzono postępowania.	Napowietrzani e, filtracja

Ponadto w 2023 roku pobrano do badań 14 prób wody surowej – przed uzdatnieniem.

Na terenie gminy Prabuty w 2023r. nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody. Stwierdzone przekroczenia oraz czas ich trwania nie miały negatywnego wpływu na zdrowie konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągów sieciowych znajdujących się na terenie gminy Prabuty.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Kwidzynie

Anna Kak