



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, 26 marca 2024r.

**GMINA SADLINKI - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2023 ROK
NR 34/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 gminy Sadlinki wykonanych w przeciągu 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Liczba mieszkańców gminy Sadlinki zaopatrywanych w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę wynosi **5 843** osób.

Realizację zbiorowego zaopatrzenia w wodę prowadzi Zakład Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka przy ul. Grudziądzkiej 13, 82-520 Sadlinki.

**PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE WODOCIĄGÓW ZBIOROWEGO
ZAOPATRZENIA W WODĘ**

Jednostka odpowiedzialna za jakość wody w wodociągach zaopatrujących 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
Zakład Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka ul. Grudziądzka 13 82-522 Sadlinki	Wodociąg Sadlinki - 365,2 m ³ /dobę	3 866	Wodociąg Sadlinki Białki, Karpiny, Okrągła Łąka, Olszanica, Sadlinki.
	Wodociąg Wiśliny - 194,3 m ³ /dobę	994	Wodociąg Wiśliny Kaniezki, Grabowo, Nebrowo Wielkie, Wiśliny
	Wodociąg Głina - 181,9 m ³ /dobę	983	Wodociąg Głina Bronisławowo, Głina, Nebrowo Małe, Rusinowo.

PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie w całym 2023 roku weryfikował realizację przez Zakład Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka badań jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz terminowe przekazywanie sprawozdań. Zakład wywiązywał 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. 22°C, *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.

Badania jakości wody prowadzone były przez w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Badania jakości wody prowadzone były przez Zakład Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną. W 2023 roku, na terenie gminy Sadlinki pobrano do badań łącznie 30 prób wody uzdatnionej, z czego 1 próba nie odpowiadała 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 gminy Sadlinki i 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 Sadlinki	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Wszystkie próby odpowiadały wymaganiom.	-	-	Nie prowadzono postępowania	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja lampą UV.
Wodociąg Głina	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Wszystkie próby odpowiadały wymaganiom.	-	-	Nie prowadzono postępowania	Napowietrzanie, filtracja

Wodociąg Wiśliny	Woda dobra:	Mętność [NTU]		Badania powtórne po przeprowadzonej regulacji urządzeń i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody	Nie prowadzono postępowania	Napowietrzanie, filtracja
	Bakteriologia – dobra Fizykochemia – dobra	1,04	„akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU”			

Ponadto w 2023 roku pobrano do badań 5 prób wody surowej – przed uzdatnieniem.

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągów sieciowych zaopatrujących gminę Sadlinki

pod. Państwowe Powiatowe
Inspektora Sanitarnego
w Kwidzynie
Anna Kak