



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

Sępólno Kraj., 16.01.2024r.

Znak sprawy: N.HŚ.9022.30.4.2024

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Sępólno Kraj. w 2023 roku.**

Działając w oparciu o art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 338 z późn. zm.), art. 12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 537 z późn. zm.), w związku z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294), na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę, **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Sępólno Kraj. za 2023 rok.**

Na teren Gminy Sępólno Kraj. wodę przeznaczoną do spożycia dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowy tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Sępólnie Kraj. sp. z o.o., ul. E. Orzeszkowej 8, 89-400 Sępólno Kraj.

Woda wykorzystywana do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców gminy pochodzi z dwóch ujęć wód podziemnych w Sępólnie Kraj. i Wałdowie. Każde ujęcie oparte jest na kilku studniach głębinowych. Wody czerpane z czwartorzędowych poziomów wodonośnych charakteryzują się stosunkowo dobrą jakością, ale z powodu ponadnormatywnej zawartości związków żelaza i manganu wymagają uzdatniania.

Na ww. ujęciach funkcjonują stacje uzdatniania, które są wyposażone w urządzenia do natleniania, filtracji, retencjonowania i włączania wody do sieci.

Stan sanitarno-techniczny obiektów nie budził zastrzeżeń. Studnie na ujęciach wodociągowych są właściwie oznakowane, zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz monitorowane.

Podstawą nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest ocena zgodności z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami, w aspekcie zagrożeń zdrowotnych jakie mogą powodować pojawiające się w wodzie zanieczyszczenia. W tym celu wykonywane są systematyczne badania monitoringowe prowadzone zarówno przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. w ramach kontroli urzędowej jak i badania prowadzone przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej. W pobranych próbkach wody ocenie poddano parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294), a mianowicie:

- parametry mikrobiologiczne – *Escherichia coli*, enterokoki, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2$  °C po 72h (załącznik nr 1 cz. A tabela 1 cz. C tabela 1 do ww. rozporządzenia),
- parametry organoleptyczne i fizyko-chemiczne – mętność, barwa, smak, zapach, przewodność, pH, amonowy jon, chlorki, siarczany, mangan, żelazo, sód, utlenialność (załącznik nr 1 cz. C tabela 2), akryloamid, antymon, arsen, azotany, azoty, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu,  $\Sigma$ WWA, pestycydy (załącznik nr 1 cz. B).

W 2023r. w ramach monitoringu jakości wody do spożycia pobrano do analizy 19 próbek wody, w tym w zakresie parametrów grupy A – 15 próbek i w zakresie parametrów grupy A i B – 4 próbki.

Analizy próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej wykonane zostały przez Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy – akredytowanej w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikat akredytacji AB 435.

Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom gminy była prowadzona, zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj., przez certyfikowane Laboratorium Analityczne Przedsiębiorstwa Komunalnego w Tucholi Sp. z o.o. – Certyfikat Akredytacji nr AB 1047.

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań stwierdzono, iż woda dostarczana przez ww. wodociągi odpowiadała wymaganiom ww. rozporządzenia.

Stan na dzień 31.12.2023r.

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Miejscowości zaopatrywane przez wodociąg	Jakość wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne
<b>Wodociągi o prod. 1000 – 10000 m<sup>3</sup>/d</b>							
<b>Wodociąg publiczny w Sępólnie Kraj.</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Sępólnie Kraj.	1538 m <sup>3</sup> /d	ok. 13529	Sępólno Kraj., Chmielniki, Dziechowo, Grochowiec, Komierówko, Lutowo, Niechorz, Piaseczno, Siedlisko, Sikorz, Świdwie, Trzciany, Wiśniewka, Wysoka, Zboże Kawle, Wiśniewa, Iłowo, Radońsk, Jazdrowo	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
<b>Wodociągi o prod. 100 – 1000 m<sup>3</sup>/d</b>							
<b>Wodociąg publiczny w Wąldowie</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Sępólnie Kraj.	250 m <sup>3</sup> /d	ok. 1905	Wąldowo, Komierowo, Teklanowo, Wąłwoko, Wilkowo, Skarpa, Włocibórz, Zalesie	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-

W 2023r. w wodzie pochodzącej z wodociągów zaopatrujących mieszkańców gminy Sępólno Kraj. żadnych przekroczeń badanych parametrów nie stwierdzono.

Do siedziby Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Sępólnie Kraj. nie wpłynęła też żadna pisemna informacja związana z nieodpowiednią jakością wody do spożycia czy reakcją niepożądaną związaną z jej spożyciem ze strony mieszkańców gminy Sępólno Kraj.