



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

Sępólno Kraj., 25.07.2024r.

Znak sprawy: N.HŚ.9022.30.53.2024

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Sośno w I połowie 2024 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 2024r., poz. 416), art. 12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 2028 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 Sośno za I połowę 2024 roku.**

Na teren Gminy Sośno wodę przeznaczoną do spożycia dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowy tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie, ul. Nowa 9, 89-412 Sośno.

Woda wykorzystywana do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców gminy pochodzi z trzech ujęć wód podziemnych w Przepalkowie, Sitnie i Rogalinie opartych każda 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 stacji uzdatniania wody w Przepalkowie i Sitnie nie budził zastrzeżeń. Studnie na ujęciach wodociągowych są właściwie oznakowane, zabezpieczone przed

dostępem osób nieupoważnionych oraz monitorowane. Jedynie na stacji uzdatniania wody w Rogalinie prowadzone jest postępowanie administracyjne w sprawie niewłaściwego stanu sanitarnego obiektu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. nałożył na administratora wodociągu obowiązek doprowadzenia pomieszczeń stacji, urządzeń wodnych i studni do odpowiednich wymagań higieniczno-sanitarnych. Termin usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości wyznaczony na 31.12.2023r. został na uzasadniony wniosek strony przesunięty do dnia 30.09.2024r.

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, sól, utlenialność (załącznik nr 1 cz. C tabela 2), akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, 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 I połowie 2024r. w ramach monitoringu jakości wody do spożycia pobrano do analizy 15 próbek wody w tym w zakresie parametrów grupy A – 10 próbek, w zakresie parametrów grupy A i B – 2 próbki oraz 3 próbek w ramach kontroli wewnętrznej po stwierdzonych przekroczeniach parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

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 Centralne Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o., ul. Curie-Skłodowskiej 10, 86-300 Grudziądz – Certyfikat Akredytacji nr AB 680.

Stan na dzień 30.06.2024r.

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. 100 – 1000 m<sup>3</sup>/d</b>							
<b>Wodociąg publiczny w Przepalkowie</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie	338 m <sup>3</sup> /d	ok. 2500	Przepalkowo, Szynwałd, Dębiny, Obodowo, Roztoki, Wielowicz, Sośno Olszewska, Działno, Wielowiczek, Zielonka, Borówki	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
<b>Wodociąg zakładowy w Sitnie</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie	195 m <sup>3</sup> /d	ok. 1550	Sitno, Mierucin, Tuskowo, Skoraczewo, Jaszkowo, Wąwelnio	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
<b>Wodociągi o prod. &lt;100 m<sup>3</sup>/d</b>							
<b>Wodociąg zakładowy w Rogalinie</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie	66 m <sup>3</sup> /d	ok. 940	Rogalin, Toninek, Tonin, Ostrówek, Płosków	<i>Woda warunkowo odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	mętność żelazo	Decyzja administracyjna nr 121/024 z dnia 28.05.2024r.

W ciągu całego pierwszego półrocza 2024r. w każdym z wodociągów stwierdzono przekroczenia analizowanych parametrów:

#### **Wodociąg publiczny w Przepalkowie**

- We wszystkich pobieranych z tego wodociągu próbkach wody stwierdzano niewłaściwą barwę, która jest cechą charakterystyczną wody pochodzącej z tego wodociągu, niezwiązaną z występowaniem innych parametrów mogących mieć na nią wpływ (stężenie żelaza i manganu na bardzo niskim poziomie, często poniżej metody oznaczania).

#### **Wodociąg publiczny w Rogalinie**

- W próbkach wody pobranych 30.04.2024r. stwierdzono niewłaściwą mętność wody oraz ponadnormatywne stężenie żelaza. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. stwierdził warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz nakazał doprowadzenie jakości wody do odpowiednich wymagań w terminie do 31.08.2024r.

### **Wodociąg publiczny w Sitnie**

- W próbkach wody pobranych 19.02.2024r. stwierdzono ponadnormatywne stężenie ołowiu w wodzie pobranej bez spuszczenia. Próby kontrolne pobrane przez administratora wodociągu nie potwierdziły już przekroczeń.

Do siedziby Powiatowej Stacji Sanitarno-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 Sośno.