



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

Sępólno Kraj., 25.07.2024r.

Znak sprawy: N.HŚ.9022.30.51.2024

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Więcbork 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 2024r., poz. 757), 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 Więcbork za I połowę 2024 roku.**

Na teren Gminy Więcbork wodę przeznaczoną do spożycia dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowy tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Więcborku Sp. z o.o., ul. Pocztowa 2, 89-410 Więcbork.

Woda wykorzystywana do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców gminy pochodzi z pięciu ujęć wód podziemnych w Więcborku, Sypniewie, Runowie, Wituni i Pęperzynie opartych każde 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 na ogół nie budził zastrzeżeń. Studnie na ujęciach wodociągowych są właściwie oznakowane, zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz monitorowane. Jedynie na stacji uzdatniania wody w Więcborku prowadzone jest postępowanie administracyjne w sprawie niewłaściwego stanu sanitarnego obiektu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. nałożył na administratora wodociągu obowiązek doprowadzenia pomieszczeń socjalnych dla pracowników stacji do odpowiednich wymagań higieniczno-sanitarnych. Termin usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości wyznaczony na 31.12.2023r. został na uzasadniony wniosek strony przesunięty do dnia 31.12.2024r.

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 ± 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, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, pestycydy (załącznik nr 1 cz. B).

W I połowie 2024r. w ramach monitoringu jakości wody do spożycia pobrano do analizy 28 próbek wody w tym w zakresie parametrów grupy A – 18 próbek, w zakresie parametrów grupy A i B – 5 próbek oraz 5 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 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 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
Wodociągi o prod. 100 – 1000 m³/d							
Wodociąg publiczny w Więcborku	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku	1148 m ³ /d	6480	Więcbork, Suchorączek, Nowy Dwór, Karolewo, Śmiłowo, Dalkowo, Jastrzębiec, Młynki	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
Wodociąg publiczny w Sypniewie	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku	232 m ³ /d	2415	Sypniewo, Dorotowo, Wilcze Jary, Wymysłowo, Adamowo, Lubcza, Frydrychowo, Jeleń, Górówatki, Zgniłka	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
Wodociąg publiczny w Runowie Kraj.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku	193 m ³ /d	1460	Runowo, Borzyszkowo, Klarynowo, Czarmuń, Puszcza, Katarzyniec, Zabartowo	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
Wodociąg publiczny w Witunii	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku	132 m ³ /d	1315	Witunia, Zakrzewek, Zakrzewska Osada, Chłopigozd	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
Wodociągi o prod. < 100 m³/d							
Wodociąg publiczny w Pęperzynie	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Więcborku	45 m ³ /d	550	Pęperzyn	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-

W ciągu całego I półrocza 2024r. w trzech wodociągach stwierdzono przekroczenia analizowanych parametrów:

Wodociąg publiczny w Witunii

- W jednej z próbek wody pobranych bez spuszczenia 08.04.2024r. stwierdzono ponadnormatywne stężenie ołowiu. Próbką kontrolną nie wykazała już przekroczeń.

Wodociąg publiczny w Sypniewie

- W jednej z próbek wody pobranych 05.02.2024r. stwierdzono niewłaściwą sumaryczną zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólną). Ponowna kontrola nie wykazała przekroczeń.

Wodociąg publiczny w Runowie Kraj.

- W jednej z dwóch próbek wody pobranych na początku marca z wodociągu publicznego w Runowie Kraj. stwierdzono obecność pojedynczej bakterii z grupy coli. Badania kontrolne przeprowadzone przez administratora wodociągu nie wykazały przekroczenia mikrobiologicznego..

W pozostałych wodociągach zaopatrujących mieszkańców gminy Więcbork żadnych przekroczeń badanych parametrów fizykochemicznych ani mikrobiologicznych nie stwierdzono.

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 Więcbork.