



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

Sępólno Kraj., 26.07.2022r.

Znak sprawy: N.HŚ.9022.30.47.2023

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Kamień Kraj. w I połowie 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), 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 Kamień Kraj. za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2023 (I połowa 2023r.)**

Na teren Gminy Kamień Kraj. wodę przeznaczoną do spożycia dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowy tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kamieniu Kraj. sp. z o.o., ul. Strzelecka 16, 89-430 Kamień Kraj.

Woda wykorzystywana do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców gminy pochodzi z dwóch ujęć wód podziemnych w Kamieniu Kraj. i Orzełku opartych każda na dwóch 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 wtlaczania wody do sieci.

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

Podstawa 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, 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 2023r. w ramach monitoringu jakości wody do spożycia pobrano do analizy 5 próbek wody w tym w zakresie parametrów grupy A – 4 próbki i w zakresie parametrów grupy A i B – 1 próbka. 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 30.06.2023r.**

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. 100 – 1000 m<sup>3</sup>/d</b>							
<b>Wodociąg publiczny w Kamieniu Kraj.</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kamieniu Kraj.	585 m <sup>3</sup> /d	ok. 5300	Kamień Kraj, Radzim, Płocicz, Duża Cerkwica, Mała Cerkwica, Dąbrówka, Dąbrowa, Witkowo, Witkowo Leśniczówka, Witkowo Młyn	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-
<b>Wodociąg publiczny w Orzelku</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kamieniu Kraj.	104 m <sup>3</sup> /d	ok. 1400	Orzełek, Niwy, Obkas, Nowa Wieś, Zamarte, Jerzmionki, Osady Jerzmionckie	<i>Woda odpowiada wymogom rozporządzenia</i>	-	-

W I połowie 2023r. w wodzie pochodzącej z wodociągów zaopatrujących mieszkańców gminy Kamień Kraj. żadnych przekroczeń badanych parametrów 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 Kamień Kraj.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Sępólnie Kraj.