



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

Znak sprawy: N.HŚ. 9022.22.10.3.2022

Sępólno Kraj., dnia 15.02.2023
Egz. nr 1

**OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W ZAKRESIE
WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH SUBSTANCJI PROMIENIOTWÓRCZYCH
z wodociągu publicznego w Sitnie**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Kraj. w związku z art.1 pkt.1, art.4 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 195 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 2020r., poz.2028 z późn. zm.) oraz § 15 ust. 1, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), po zapoznaniu się z wynikiem badania laboratoryjnego próbki wody surowej pobranej w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych w dniu:

- 15.11.2022r., sprawozdanie z badan nr 52584/2023 z dnia 13.02.2023

stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie substancji promieniotwórczych
z wodociągu publicznego w Sitnie

jednocześnie informuje, że w zakresie zbadanego poziomu stężenia substancji
promieniotwórczych trytu oraz izotopów Ra-226 i Ra-228
– spełnia obowiązujące wymagania radiologiczne

UZASADNIENIE

Badanie wody w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych ujęcia głębinowego stanowiącego źródło zaopatrzenia wodociągu publicznego w Sitnie zrealizowano w 2017r. Zgodnie z zapisami obowiązującego rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia uzyskane wyniki badań wskazały na potrzebę wykonania badań z częstotliwością co 5

lat.

W dniu 15.02.2023r. Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie przekazał kolejne badania przedmiotowego ujęcia, które zostało zrealizowane w Laboratorium Analiz Radiochemicznych i Spektrometrycznych Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej, ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa (numer akredytacji AB 1215).

Wyniki badania próbki pobranej w dniu 15.11.2022 z ujęcia wodociągu publicznego w Sitnie wykazały, że stężenia aktywności trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228 spełniają wymagania określone w załączniku nr 4: część A - wymagania dotyczące substancji promieniotwórczych oraz część B - stężenia pochodne dla promieniotwórczości w wodzie, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

Zgodnie z § 15 ust. 2 w/w rozporządzenia następny pomiar trytu oraz stężenia izotopów radu Ra-226 i Ra-228 powinien być wykonany za 5 lat licząc od dnia pobrania czyli w **2027r.**



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Sępólnie Krajeńskim

Gabriela Krause
Gabriela Krause

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie – elektronicznie (sekretariat@zgk.sosno.pl)
2. A/a – egz. nr 1

Do wiadomości:

1. Wójt Sośna – elektronicznie (sekretariat@sosno.pl)