



Łuków, dnia 12.01.2023 r.

21-400 Łuków, ul. Spółdzielcza 4
tel. 25 798-21-96, fax. 25 798-71-78

psse.lukow@sanepid.gov.pl, <https://gov.pl/web/psse-lukow>

ONS.HK.903.1.18.11.2022.MB

**OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
w zakresie wymagań dotyczących substancji promieniotwórczych
z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Dębownicy**
/przesłano pocztą elektroniczną/

Działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity w Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.),
- § 15.1 i § 21 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),
- art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 ze zm.)

po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych w dniu 04.11.2022 r., sprawozdania z badań nr:

- SB/01603/01/2023 z dnia 10.01.2023 r. - punkt pobrania, Studnia nr 1 (punkt czerpalny),
- SB/01500/01/2023 z dnia 10.01.2023 r. - punkt pobrania, Studnia nr 2 (punkt czerpalny),
- SB/01499/01/2023 z dnia 10.01.2023 r. - punkt pobrania, Studnia nr 3 (punkt czerpalny),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

s t w i e r d z a

**przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie substancji promieniotwórczych
z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Dębownicy**

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

U Z A S A D N I E N I E

Badania wody surowej w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych zasilającej wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Dębowica zrealizowano w 2017 r., tj. próbki wody surowej pobrano ze studni nr 1, 2 i 3 w dniu 28.03.2017 r. Zgodnie z zapisami obowiązującego rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia, uzyskane wyniki badań wskazały na potrzebę wykonywania badań trytu oraz izotopów Ra-226 i Ra-228 z częstotliwością co 5 lat. Wyniki badań określiły częstotliwość badań w kierunku radonu - studnia nr 1, 2 i 3 za 10 lat licząc od dnia poboru (2027 r.).

Administrator wodociągu przekazał wyniki badań próbek wody surowej pobranej w dniu 03.11.2022 r. ze studni nr 1, 2 i 3 WZZ Dębowica. Badania zostały zrealizowane w Głównym Instytucie Górnictwa, Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice (Numer akredytacji AB 005). Wyniki badań wykazały, że stężenia aktywności trytu, izotopów 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, Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

Zgodnie z § 15 ust. 2 i 3 w/w rozporządzenia następny pomiar stężenia izotopów radu Ra-226 i Ra-228 oraz trytu powinien być wykonany za 5 lat licząc od dni pobrania czyli kolejne badanie z w/w studni należy wykonać w roku 2027.

PUNKTY CIĘTY POWIĘKOWY
INSTRUMENTY DI 5 1119 - 1207
12 10000
E/mj

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Trzebieszowie Sp. z o.o., zgk@trzebieszow.gmina.pl,
2. Wójt Gminy Trzebieszów, sekretariat@trzebieszow.gmina.pl,
3. A/a..