

**Dział Laboratoryjny - obszar higieny radiacyjnej**

telefon kontaktowy (12) 25 49 459

Znak sprawy: L.9052.1.2.2023

Kraków, dnia 6 C Z E 2023

**Sprawozdanie z badań nr: L.1.6.2023**

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu,  
ul. S. Czarnieckiego 19, 33-300 Nowy Sącz

Rodzaj próbki<sup>1)</sup>: woda wodociągowa

Kod próbki: L.1.6.2023

Nr protokołu pobrania próbki: NHK-19-21/23

Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup>: WP Łącko – Przepompownia Łącko

Cel badania: oznaczenie stężenia aktywności radionuklidów w wodzie przeznaczonej do spożycia  
zgodnie z planem poboru próbek wody na 2023 r.

Próbka pobrana przez przedstawiciela PSSE w dniu<sup>1)</sup> 27.03.2023 r. o godzinie<sup>1)</sup> 09:15

Metoda pobierania próbki<sup>1)</sup> (nieobjęta zakresem akredytacji):  
PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10

Data przyjęcia próbki: 27.03.2023 r.

Stan próbki: prawidłowy

Data wykonania badań: 31.03.2023 r.

NHK / 19  
11 MAR 2023  
27/04/20  
A Knapik

<sup>1)</sup> Informacje dostarczane przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

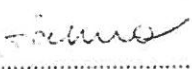
Za zgodność  
z przedłożonym dokumentem

ASYSTENT  
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
Inż. Bartosz Knapik

16. CZE. 2023

## Wyniki/rezultaty badań radiologicznych

Parametr	Wynik/rezultat badania <sup>4)</sup>	Wartość parametryczna <sup>2)</sup>	Jednostka	Metodyka badawcza
Tryt	< 10 (10±5)	100	Bq/l	PB-LFR-7 wyd.5 z dnia 13.12.2021 r.

  
.....  
Autoryzował

<sup>2)</sup> Wartości parametryczne według:

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)

<sup>4)</sup> Wynik badania - wyrażony jest za pomocą pojedynczej wartości wielkości zmierzonej ± niepewność rozszerzona  
Rezultat badania - wynik spoza zakresu pomiarowego metody przedstawiony w formie „< lub > y jednostka miary”, w powiązaniu z informacją „(y ± U) jednostka miary”, gdzie: y - dolna lub górna granica zakresu pomiarowego metody, U - rozszerzona niepewność pomiaru dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Dla metod radiologicznych niepewność rozszerzoną pomiaru laboratorium szacuje na poziomie ufności ok. 95% i przy współczynniku rozszerzenia k = 2.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.

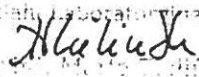
Oszacowana niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do złożenia skargi do Dyrektora WSSE w Krakowie, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków.

**Uwagi:** Brak uwag


A. Komendecka  
Sporządził

.....  
Dział Laboratorium  
  
.....

Zatwierdził

Otrzymują:

1. Klient
2. a/a

Za zgodność  
z przedłożonym dokumentem  
ASYSTEM  
Biuro Śledztwa Higieny Konsumpcyjnej  
  
mgr Bartosz Knapel

Koniec sprawozdania z badań

16. CZE. 2023