

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 196003/22/WAW

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY NOWOSOLNA</b> RYNEK NOWOSOLNA 1 92-703 ŁÓDŹ		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA SUROWA
Data przyjęcia próbki	<b>28.04.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	<b>28.04.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>22.06.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>22.06.2022</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 1/WAW/JZ/28/04/2022 Data poboru: 28.04.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Więczyń Imię i nazwisko: Jarosław Zaremba		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Tryt SCR/ZLGIG/1-017 ed. 3 z dn. 03.01.2022r.		
Tryt (T)	Bq/l	<5
* # Radon SCR/ZLGIG/1-022 ed. 2 z dn. 03.01.2022r.		
Radon 222-Rn	Bq/l	7,2
* # Rad 226-Ra i 228-Ra SCR/ZLGIG/1-002		
Ra-226	Bq/l	0,03
Ra-228	Bq/l	<0,02
* Temperatura <sup>1)</sup> PN-77/C-04584	°C	11,2

1) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Badanie: Rad 226-Ra i 228-Ra wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 005  
Badanie: Radon wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 005  
Badanie: Tryt wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 005

Autoryzował:  
Jarosław Zaremba, Lider ds. poboru próbek, Sekcja Poboru Próbek Gdynia

\*Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań  
Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 196003/22/WAW

### KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę