



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 268088/22/TYC

Zleceniodawca <b>NOWY SZPITAL WOJEWÓDZKI SPÓŁKA Z OGRAŃCZONĄ ODPOW IGIELNA 13 50117 WROCŁAW</b>		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Woda surowa
Data przyjęcia próbki	10.06.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	10.06.2022	
Data zakończenia badań	11.08.2022	
Data utworzenia sprawozdania	11.08.2022	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda* PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 3/WRO/MF/10/06/2022 Data poboru: 10.06.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: Fieldorfa 2, SUW pompa głębinowa Imię i nazwisko: Maciej Frączak		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Radon SCR/ZLGIG/1-022 ed. 2 z dn. 03.01.2022r.		
Radon 222-Rn	Bq/l	5,1 ± 1,3
* # Tryt SCR/ZLGIG/1-017 ed. 3 z dn. 03.01.2022r.		
Tryt (T)	Bq/l	<5
* # Dawka orientacyjna <sup>1) 3)</sup> SCR/ZLGIG/1-002		
Dawka orientacyjna	mSv/rok	0,02
Ra-226	Bq/l	< 0,01 (± 0,01)
Ra-228	Bq/l	< 0,02 (± 0,02)
* Temperatura <sup>2)</sup> PN-77/C-04584	°C	12,5 ± 0,6

1) Symbol "<" oznacza wynik poniżej granicy wykrywalności metody analitycznej.

2) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

3) Rozszerzona niepewność pomiaru nie obejmuje pobierania próbek.

Badanie: Dawka orientacyjna 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:  
Adrian Trzop, Koordynator Regionu, Sekcja Poboru Próbek Tychy



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 268088/22/TYC

"Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Goździków 1, 43-100 Tychy

### 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