



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 189913/22/TYC

Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W RUDNEJ Plac Zwycięstwa 5 59-305 Rudna		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA SUROWA
Data przyjęcia próbki	19.04.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	19.04.2022	
Data zakończenia badań	20.06.2022	
Data utworzenia sprawozdania	20.06.2022	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 29/WRO/MF/19/04/2022 Data poboru: 19.04.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: AKSUW Rynarcice Imię i nazwisko: Maciej Frątczak		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Rad 226-Ra i 228-Ra SCR/ZLGIG/1-002		
Ra-226	Bq/l	0,04 ± 0,01
Ra-228	Bq/l	<0,02
* # Radon SCR/ZLGIG/1-022 ed. 2 z dn. 03.01.2022r.		
Radon 222-Rn	Bq/l	20,6 ± 5,5
* # Tryt SCR/ZLGIG/1-017 ed. 3 z dn. 03.01.2022r.		
Tryt (T)	Bq/l	<5
* Temperatura ¹⁾ PN-77/C-04584	°C	5,1 ± 0,3

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:
 Adrian Trzop, Koordynator Regionu, Sekcja Poboru Próbek Tychy

*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:
 Przedwośnie 5a, 51-211 Wrocław



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 189913/22/TYC

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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę