



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22552/24/GDY

Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ PRZEMYSŁOWA 1 76248 DĘBNICA KASZUBSKA		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA SUROWA SUW Krzywań- woda poddawana do sieci
Data przyjęcia próbki	12.01.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	12.01.2024	
Data zakończenia badań	09.02.2024	
Data utworzenia sprawozdania	09.02.2024	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 2/1567/12/01/2023 Data poboru: 12.01.2024 Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Krzywań- woda poddawana do sieci ID Próbkiobiorcy: 1567		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Rad Ra-226 i Ra-228 ³⁾ CZ_SOP_D06_07_376 CSN EN ISO 22908		
Ra-226	Bq/l	< 0,020
Ra-228	Bq/l	< 0,020
* # Radon Rn-222 ³⁾ CZ_SOP_D06_7_363.C CSN 75 7625	Bq/l	< 5,0
* # Tryt (T) ³⁾ (W-TRI-SCIH) CSN ISO 9698	Bq/l	< 10
* Temperatura ^{1) 2)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	8,1
* # Dawka orientacyjna ³⁾ CZ_SOP_D06_07_372 (Rekomendacja SÚJB, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praga 2017, Dyrektywa Rady 2013/51/EURATOM)	mSv/rok	< 0,001

- 1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie
- 2) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Badanie: Dawka orientacyjna wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 1163
 Badanie: Rad Ra-226 i Ra-228 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 1163
 Badanie: Radon Rn-222 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 1163
 Badanie: Tryt (T) wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 1163

Autoryzował:



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22552/24/GDY

ID: 390, Kierownik Operacyjny, Sekcja Poboru Próbek

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.

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 2 / 2

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00