

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 196000/22/WAW

| | | |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY NOWOSOLNA RYNEK NOWOSOLNA 1 92-703 ŁÓDŹ | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA SUROWA |
| Data przyjęcia próbki | 28.04.2022 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 28.04.2022 | |
| Data zakończenia badań | 22.06.2022 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 22.06.2022 | |
| 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 Natolin 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 | 5,6 |
| * # Rad 226-Ra i 228-Ra SCR/ZLGIG/1-002 | | |
| Ra-226 | Bq/l | 0,03 |
| Ra-228 | Bq/l | <0,02 |
| * Temperatura ¹⁾ PN-77/C-04584 | °C | 10,1 |

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 196000/22/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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę