

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 162375/22/GDY/2/Z1**
Zastępuje sprawozdanie z badań nr 162375/22/GDY/2 z dnia 20.04.2022

		Próbka Opis próbki: B12 Methylocobalamin (LABS212) Partia: 060422 Data produkcji: 06.04.2022 Data przydatności: 30.04.2024
Data przyjęcia próbki:	08.04.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań:	13.04.2022	
Data zakończenia badań:	14.04.2022	
Data utworzenia sprawozdania:	27.04.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Zawartość pierwiastków ^{1) 2)} PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012				
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,002 (0,002 ± 0,001)	≤ 1	Zgodny
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,05 (0,05 ± 0,01)	≤ 3	Zgodny
* Rtęć (Hg) ^{1) 2)2)} PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,0006 (0,0006±0,0001)	≤ 0,1	Zgodny

1) Specyfikacja Zleceniodawcy.

2) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Rtęć (Hg): Identyfikacja zmiany: dodanie stwierdzenia zgodności
Zawartość pierwiastków: Identyfikacja zmiany: dodanie stwierdzenia zgodnościAutoryzował:
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii Gdynia

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych 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 nie uwzględnia niepewności 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