



XX XX
ul. Sielska 10
60-129 Poznań

Pacjent: XX XX **Adres:** Poznań, ul. Sielska 10

Data urodzenia: 1986-03-01 **Płeć:**

Rodzaj badania: Wodorowo-metanowy test oddechowy

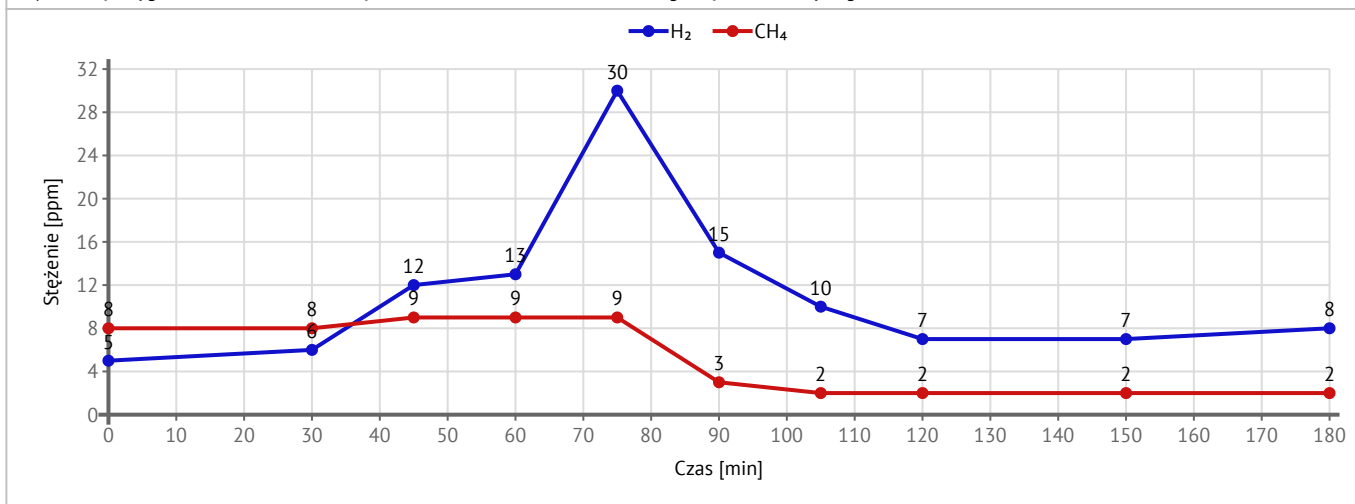
Materiał: Wydychane powietrze **Data pobrania:** 2023-07-10 08:00 **Data przyjęcia:** 2023-07-10 08:00

Osoba wykonująca: Michalina Pazgrat-Patan **Data wykonania:** 2023-07-13 **Data wygenerowania wyniku:** 2024-05-23


 Substrat: **Laktuloza** Dawka: **10g**

 Objawy przed badaniem: **biegunki, gazy**

Nr	Czas [min]	H ₂ [ppm]	CH ₄ [ppm]	CO ₂ *	Objawy
1	0	5	8	✓	
2	30	6	8	✓	wzdęcia
3	45	12	9	✓	skurcze jelit, wzdęcia
4	60	13	9	✓	skurcze jelit, wzdęcia, gazy
5	75	30	9	✓	gazy, skurcze jelit, wzdęcia
6	90	15	3	✓	gazy
7	105	10	2	✓	gazy
8	120	7	2	✓	gazy
9	150	7	2	✓	gazy
10	180	8	2	✓	gazy

 * - próbki są korygowane w zależności od stężenia CO₂ w celu obliczenia właściwego stężenia badanych gazów


	Stężenie [ppm]	Wynik badania
Wzrost stężenia wodoru (H ₂) od wartości początkowej w ciągu 90 min.	25	Pozytywny
Poziom stężenia metanu (CH ₄) w ciągu pierwszych 120 min.	9	Negatywny

Interpretacja wyniku:

Kryteria stwierdzenia przerostu bakteryjnego w jelicie cienkim (SIBO) i/lub przerostu archeonów (IMO):

- Wzrost stężenia wodoru (H₂) o ≥ 20 ppm od wartości początkowej w czasie pierwszych 90 minut testu świadczy o SIBO
- Stężenie metanu (CH₄) ≥ 10 ppm w dowolnym punkcie badania w ciągu 120 min testu świadczy o IMO

Wg ACG Clinical Guideline: Small Intestinal Bacterial Overgrowth; The American Journal of Gastroenterology 115(2):p 165-178, February 2020

Każdy wynik testu oddechowego należy interpretować w połączeniu ze stanem klinicznym i objawami u pacjenta. Ostateczna interpretacja wyniku testu oraz decyzja o podjęciu leczenia należy do lekarza.

 08415 dr. r. farm. Michalina Pazgrat-Patan
 DIAGNOSTA LABORATORYJNY
 SPECJALISTA MIKROBIOLOGII MEDYCZNEJ

Michalina Pazgrat-Patan (08415)

Osoba autoryzująca badanie

Koniec sprawozdania