

## Atemgastestbefund

### Patientenangaben

Name	Beispiel_Befund_Methan	Probeentnahmedatum	11.04.21
Geburtsdatum	19.10.90	Analysedatum	12.04.21
Therapeut/Praxis	Praxis Gesund in Berlin	Verwendete Lösung	Lactulose
Befund	Erstbefund	Versand an	Patienten

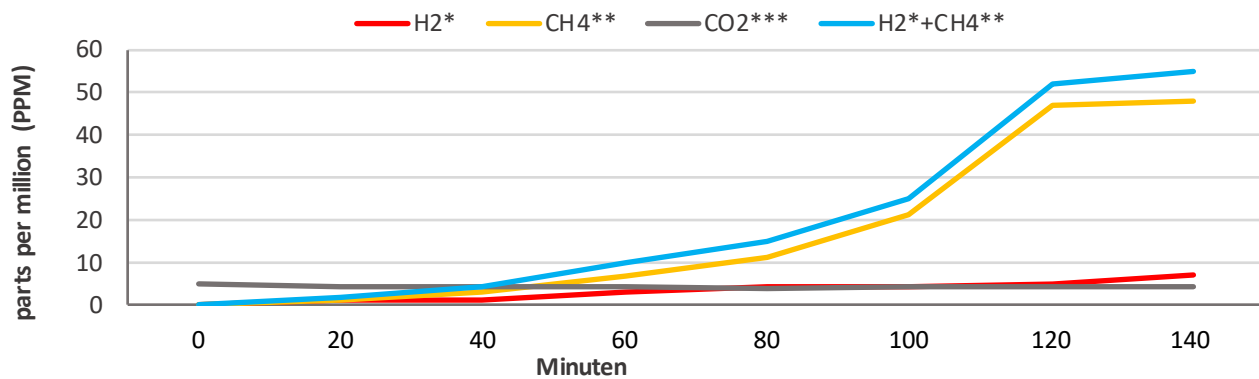
### Regelmäßig auftretende Beschwerden

<input checked="" type="checkbox"/>	Winde	<input checked="" type="checkbox"/>	Abdominale Schmerzen	<input checked="" type="checkbox"/>	Blähbauch
<input checked="" type="checkbox"/>	Diarrhoe	<input type="checkbox"/>	Obstipation	<input type="checkbox"/>	Aufstoßen
<input checked="" type="checkbox"/>	Andere Konzentrationstörungen, Reizbarkeit, Unreine Haut, Rückenschmerzen				

### Beschwerden während der Testdurchführung

keine Angaben

### Ergebnis



Zeit (min)	H <sub>2</sub> *	CH <sub>4</sub> **	CO <sub>2</sub> ***	H <sub>2</sub> *+CH <sub>4</sub> **
0 (Basal)	0	0	4,9	0
20	1	1	4,5	2
40	1	3	4,2	4
60	3	7	4,2	10
80	4	11	3,8	15
100	4	21	4,3	25
120	5	47	4,0	52
140	7	48	4,1	55

\* Wasserstoff

\*\* Methan

\*\*\* Kohlendioxid

**Achtung:** Dieser Bericht ist keine Diagnose. Für die Interpretation der Ergebnisse und eine Diagnose ist ein Arztbesuch erforderlich. Ein Lactulose Atemgastest stärkt den Verdacht auf SIBO, wenn ein oder mehrere der folgenden Kriterien erfüllt sind:

1. H<sub>2</sub> Anstieg um mindestens 20 ppm innerhalb von 120 Minuten (Basiswert: niedrigster vorhergehender Messwert).<sup>1</sup>
2. CH<sub>4</sub> Anstieg um mindestens 12 ppm innerhalb von 120 Minuten (Basiswert: niedrigster vorhergehender Messwert).<sup>1</sup>
3. Summe des H<sub>2</sub> und CH<sub>4</sub> Anstiegs um mindestens 15 ppm innerhalb von 120 Minuten (Basiswert: niedrigster vorhergehender Messwert).<sup>1</sup>
4. CH<sub>4</sub> Anstieg auf 10 ppm.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Protocols for Breath Hydrogen/Methane Tests Milwaukee, WI. Quintron Instrument Company Inc..QT02444 Rev B. 2009.

<sup>2</sup>Rezaie, A., Buresi, M., Lembo, A., Lin, H., McCallum, R., Rao, S., Schmulson, M., Valdovinos, M., Zakko, S. and Pimentel, M., 2017. Hydrogen and methane-based breath testing in gastrointestinal disorders: the North American Consensus. The American journal of gastroenterology, 112(5), p.775.