



# Medizinisches Labor Bremen

Dr. med. J.-W. Wieke · Dr. med. A. Gerritzon  
Dr. med. H. D. Köster · Prof. Dr. med. W. N. Kühn-Velten  
PD Dr. med. K. Klingler

Ärzte für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und  
Infektionsepidemiologie, Biochemie, Umweltmedizin

Haferwende 12  
28357 Bremen · Germany  
Fon : (0421) 2072-0  
Fax : (0421) 2072-167  
Web: www.mlhb.de

1/1

Herrn



Frankfurt

Patient:

**Endbefund**  
17.04.1945 M.

Kasse: Privat  
Material: SPEICHEL  
Bem:

Auftr.-Nr.: 5L22 7521  
Entnommen am: 21.11.05 Eingang: 22.11.05 Ausgang: 25.11.05

Bestimmung Resultat Referenzbereich

Untersuchungsmaterial: Speichel 2

**Heute Empfindlichkeit im Labor 1 µg/l**

Bestimmung	Resultat	Referenzbereich
Methylmetacrylate i. Sp.	GC/MS < 10.0 µg/l	< 10
Bisphenol A i. Sp.	GC/MS < 2.0 µg/l	< 2.0

Bisphenol-A wird als Monomer-Vorstufe u.a. für dentale Kunststoffe (Zahnfüllungen, Fissurenversiegelungen) verwendet. Der Nachweis von Bisphenol-A im Speichel deutet auf dessen Mobilisierbarkeit hin. Eine Beurteilung möglicher gesundheitlicher Auswirkungen dieser östrogenartig wirkenden Substanz ist leider noch nicht möglich.