



Bioscientia MVZ Nordrhein | Zum Schürmannsgraben 30 | D-47441 Moers

Tour WE 4500

Herrn  
Dr. med. Kai Lühr  
Facharzt für Allgemeinmedizin  
Mittelstr. 7  
50672 Köln

Dr. med. Heinrich Kraus (Ärztl. Ltg.)<sup>1</sup>  
PD Dr. med. Bernhard Zöllner (Ärztl. Ltg.)<sup>2</sup>  
Dr. med. Gisela M. Müller<sup>1</sup>  
Dr./Univ. Skopje Rosi Gjavotchanoff<sup>1</sup>  
Dr.-medic. Adriana Vintila<sup>1</sup>  
Dr. med. Johanna Heselhaus<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Fachärzte für Laboratoriumsmedizin  
<sup>2</sup> Fachärzte für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie  
Tel. 0 28 41 - 10 60  
Fax 0 28 41 - 10 618  
labor-moers@bioscientia.de  
www.bioscientia.de

■ **Laborbefund**

Patient	Geburtsdatum		Patienten Id-Nr.	Proben-ID-Nr.
<b>Lühr, Kai</b> ♂	<b>24.06.1960</b>			
Auftragsschlüssel	Eingangsdatum	Berichtsdatum	Einsender-Nr.	Seite:
<b>JZF640M</b>	<b>25.09.18/18:06</b>	<b>09.10.18/17:50</b>	<b>K0014767</b>	<b>1 von 1</b>
Material/Abnahme/Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik

**ENDBEFUND**

Primärmaterialien  
Urin  
untersuchtes Material  
Urin (U)

(↔) Sonderanalyse

Bisphenol A. i. Urin GC/MS <1.0 µg/L  
Bisphenol A (BPA) ist eine Ausgangssubstanz für Epoxid- und Polycarbonatkunststoffe. Diese werden verwendet zur Verpackung von Lebensmitteln, zur Innenbeschichtung von Konservendosen und als Dentalkunststoff. Die Hauptbelastung der Allgemeinbevölkerung erfolgt über Lebensmittel und Getränke, die in Kunststoffgefäßen oder in innenbeschichteten Dosen aufbewahrt werden. Gemessen wird Gesamt BPA nach enzymatischer Konjugatsspaltung. Das Umweltbundesamt hat folgende Referenzwerte statistisch ermittelt:  
Gesamt-BPA im Urin von 3-5 jährigen Kindern: 30µg/l  
Gesamt-BPA im Urin von 6-14 jährigen Kindern: 15µg/l  
Gesamt-BPA im Urin von 20-29 jährigen Erwachsenen: 7 µg/l

validiert durch Dr. med. Gisela M. Müller 09.10.2018 17:42:36  
Mit kollegialen Grüßen, Ihr Labor Moers

Kremlachsdorfer Str. 1, 47533 Moers, Nordrhein-Westfalen, Deutschland | Tel. 02841 106-100 | Fax 02841 106-1018 | labor-moers@bioscientia.de

