Arbeitsstoff-Referenzwert, biologischer

D. Meißner¹ und T. Arndt²

¹Dresden, Deutschland

²Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) [BAR-Wert](#), [BAR](#)

Englischer Begriff biological reference value for workplace substances

Definition Der BAR-Wert beschreibt die Hintergrundbelastung einer Referenzpopulation im erwerbsfähigen Alter, die nicht beruflich gegenüber dem Arbeitsstoff exponiert ist. BAR-Werte orientieren sich an der 95 %-Perzentile ohne Bezug auf gesundheitliche Effekte. Sie können u. a. von Alter, Geschlecht, Sozialstatus, Wohnumfeld, Lebensstil oder der geografischen Lage beeinflusst werden.

Literatur

DFG (2016) Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Mitteilung 52. MAK- und BAT-Werte-Liste 2016. Wiley-CVH, Weinheim