

Referenzwerte

Metabolite von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe im Urin

Analyt	Personengruppe	Bezugsjahr ^a	Referenzwert ^b
1-OH-Pyren im Morgenurin [2005, 2009]	nicht aktiv rauchende Kinder (3 bis 14 Jahre) ¹	2003/06	0,5 µg/l
	nicht aktiv rauchende Erwachsene (18 bis 69 Jahre) ²	1997/99	
1-OH-Phen. im Morgenurin [2009]	nicht aktiv rauchende Kinder (3 bis 14 Jahre) ¹	2003/06	0,6 µg/l
2/9-OH-Phen. im Morgenurin [2009]	nicht aktiv rauchende Kinder (3 bis 14 Jahre) ¹	2003/06	0,4 µg/l
3-OH-Phen. im Morgenurin [2009]	nicht aktiv rauchende Kinder (3 bis 14 Jahre) ¹	2003/06	0,5 µg/l
4-OH-Phen. im Morgenurin [2009]	nicht aktiv rauchende Kinder (3 bis 14 Jahre) ¹	2003/06	0,2 µg/l
Σ-OH-Phen. im Morgenurin [2009]	nicht aktiv rauchende Kinder (3 bis 14 Jahre) ¹	2003/06	1,5 µg/l
<p><u>Anmerkungen:</u> [Jahresangabe] siehe Publikationen: http://www.uba.de/gesundheit/publikationen/index.htm#khh</p> <p>^a Jahre, in denen die zu Grunde liegende Studie durchgeführt wurde;</p> <p>^b Bei der Anwendung von Referenzwerten ist grundsätzlich die analytische Messunsicherheit zu berücksichtigen, d. h. bei der Bewertung von HBM-Messwerten ist sicher zustellen, dass die Analysen unter den Bedingungen der internen und externen Qualitätssicherung durchgeführt wurden;</p> <p>¹ Datenquelle: Kinder-Umwelt-Survey 2003/06; ² Datenquelle: Umwelt-Survey 1997/99;</p> <p>1-OH-Pyren: 1-Hydroxypyren, 1-OH-Phen.: 1-Hydroxyphenanthren, 2/9-OH-Phen.: 2/9-Hydroxyphenanthren, 3-OH-Phen.: 3-Hydroxyphenanthren; 4-OH-Phen.: 4-Hydroxyphenanthren; Σ-OH-Phen.: Summe aller Hydroxyphenanthrenen</p> <p>Letzte Aktualisierung : 10.06.2009</p>			