

Prüfergebnisse : Flughafen Düsseldorf Sommertracht 2010

Probenbezeichnung		Düsseldorf International	Vergleichsprobe Willich		
Matrix		Honig	Honig		
Probennummer		2011-01-262	2011-01-263		
Parameter	Einheit	Gehalt	Gehalt	BG	Methode
<i>Benzol</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>Toluol</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>Ethylbenzol</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>o-Xylol</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>m-, p-Xylol</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>Styrol</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>Cumol (Isopropylbenzol)</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>n-Propylbenzol</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>3-/4-Ethyltoluole</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>Mesitylen (1,3,5-TMB)</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
<i>Pseudocumol (1,2,4-TMB)</i>	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	analog DIN 38407-F 9
Summe der BTEX	mg/kg	<BG	<BG		Berechnung
<i>Naphthalin</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Acenaphthylen</i>	mg/kg	<0,5	<0,5	0,5	DIN ISO 13877
<i>Acenaphthen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Fluoren</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Phenanthren</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Anthracen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Fluoranthen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Pyren</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Benzo(a)anthracen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Chrysen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Benzo(b)fluoranthen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Benzo(k)fluoranthen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Benzo(a)pyren</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Dibenzo(ah)anthracen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Benzo(ghi)perylen</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
<i>Indeno(1,2,3-cd)pyren</i>	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN ISO 13877
Summe der 16 PAK	mg/kg	<BG	<BG		Berechnung
Säureaufschluß HNO ₃ /H ₂ O ₂		x	x		Mikrowelle
Arsen (As)	mg/kg	<0,1	<0,1	0,1	DIN EN ISO 17294
Blei (Pb)	mg/kg	0,13	<0,1	0,1	DIN EN ISO 17294
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,01	<0,01	0,01	DIN EN ISO 17294
Chrom, gesamt (Cr)	mg/kg	0,19	0,22	0,1	DIN EN ISO 17294
Kupfer (Cu)	mg/kg	0,45	0,46	0,1	DIN EN ISO 17294
Nickel (Ni)	mg/kg	<0,1	0,12	0,1	DIN EN ISO 17294
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,05	<0,05	0,05	analog DIN EN 1483
Zink (Zn)	mg/kg	3,0	10	0,1	DIN EN ISO 17294

BG: Bestimmungsgrenze