

gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " g in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " g

Feststoff			
Trockensubstanz	%	°	84,7
Gesamtwassergehalt	%	°	15,3
Glührückstand	%		32,9
Aschegehalt bei 550°C	%		31,4
Brennwert (Ho) wasserfrei	kJ/kg		15970
Heizwert, unterer, roh	kJ/kg	°	12350
Schwefel, ges.	%		0,40
Wasserstoff (Elementaranalyse)	%		4,43
Chlor ges.	%		0,59
Fluor ges.	%		0,0090
Antimon (Sb)	mg/kg		8,0
Arsen (As)	mg/kg		1,3
Beryllium (Be)	mg/kg		<0,50 (NWG)
Blei (Pb)	mg/kg		97,4
Cadmium (Cd)	mg/kg		0,77
Chrom (Cr)	mg/kg		277
Kobalt (Co)	mg/kg		12,6
Kupfer (Cu)	mg/kg		284
Mangan (Mn)	mg/kg		269
Nickel (Ni)	mg/kg		116
Quecksilber (Hg)	mg/kg		0,27
Selen (Se)	mg/kg		<0,70 (NWG)
Tellur (Te)	mg/kg		<1,0
Thallium (Tl)	mg/kg		<0,10 (NWG)
Vanadium (V)	mg/kg		7,9
Zink (Zn)	mg/kg		360
Zinn (Sn)	mg/kg		32,7
Pentachlorphenol (PCP)	mg/kg		0,140
wasserlösliches Na + K	mg/kg		6700

Feststoff (Chlorbenzole)			
Chlorbenzol	mg/kg		<1,3 (NWG) ^{pe)}

Feststoff (PAK)			
<i>Naphthalin</i>	mg/kg		0,35
<i>Acenaphthen</i>	mg/kg		0,53
<i>Acenaphthylen</i>	mg/kg		<0,25 (NWG) ^{pe)}

<i>Fluoren</i>	mg/kg		0,99
<i>Phenanthren</i>	mg/kg		4,6
<i>Anthracen</i>	mg/kg		0,77
<i>Fluoranthren</i>	mg/kg		2,0
<i>Pyren</i>	mg/kg		3,4
<i>Benzo(a)anthracen</i>	mg/kg		1,9
<i>Chrysen</i>	mg/kg		0,83
<i>Benzo(b)fluoranthren</i>	mg/kg		1,4
<i>Benzo(k)fluoranthren</i>	mg/kg		0,84
<i>Benzo(a)pyren</i>	mg/kg		1,3
<i>Dibenz(ah)anthracen</i>	mg/kg		<0,050 (NWG)
<i>Benzo(ghi)perylene</i>	mg/kg		0,17
<i>Indeno(1,2,3-cd)pyren</i>	mg/kg		0,19
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg		19,3

Feststoff (PCB)			
<i>PCB (28)</i>	mg/kg		<0,10 ^{pe)}
<i>PCB (52)</i>	mg/kg		<0,10 ^{pe)}
<i>PCB (101)</i>	mg/kg		<0,10 ^{pe)}
<i>PCB (138)</i>	mg/kg		<0,10 ^{pe)}
<i>PCB (153)</i>	mg/kg		<0,10 ^{pe)}
<i>PCB (180)</i>	mg/kg		<0,10 ^{pe)}
PCB-Summe (6 Kongenere)	mg/kg		n.b.
<i>PCB (118)</i>	mg/kg		<0,10 ^{pe)}
PCB-Summe	mg/kg		n.b.

Eluat			
Kalium (K)	mg/l		280
Natrium (Na)	mg/l		390

Sonstige Parameter			
Aluminium, metallisch *	%		0,41

Störstoffe			
Störstoffe, ges.	%	°	4,78

Aufbereitung			
Mikrowellenaufschluss		°	

pe) Die Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte vorliegen.