

Prüfbericht Nr. 60755- LAGA, Seite 1 von 1

Auftraggeber: Stadtreinigung Leipzig
 Geithainer Straße 60
 04328 Leipzig

Projekt: **Kehricht aus manueller Sammlung**
Probenanzahl/-art: 1 Feststoffmischprobe
Probenahme: durch ICA GmbH am 11.6.21 (**Mischprobe 23. KW 2021**)
Eingang Labor/Prüfdatum: 12.6.21 / 12.6.-17.6.21

LAGA TR Boden 2004 / Tab. II 1.2-4 u. 1.2-5 / chemische Untersuchungen

Feststoffuntersuchung; Metalle aus dem Königswasserextrakt gem. DIN EN 13657: 2003-01
(alle Feststoffwerte bezogen auf Trockenmasse)

Eluatuntersuchung (Eluat gem. DIN EN 12457-4: 2003-01, SM über 0,45 µm filtriert)

Aussehen filtriertes Eluat: braun, klar

Parameter	Prüfverfahren	Feststoff in mg/kg Eluat in µg/l	
		MP Kehricht aus manuelle Sammlung	MP Kehricht aus manuelle Sammlung
Arsen	ICP *)	3,3	8
Blei	ICP *)	22	8
Cadmium	ICP *)	<0,3	1,1
Chrom, gesamt	ICP *)	89	9
Kupfer	ICP *)	29	51
Nickel	ICP *)	40	29
Thallium	ICP *)	<0,3	--
Quecksilber	DIN EN ISO 12846: 2012-08	<0,1	<0,2
Zink	ICP *)	179	3130
Cyanid, gesamt	DIN 38405 D13: 2011-04	0,64	13
TOC in Masse %	DIN EN 15936: 2012-11 / Probe getrocknet	24	--
EOX	DIN 38414 S17: 2017-01	2,8	--
Kohlenwasserstoffe C ₁₀ - C ₂₂	DIN EN 14039: 2005-01	<50	--
Kohlenwasserstoffe C ₁₀ - C ₄₀	DIN EN 14039: 2005-01	690	--
BTEX	DIN EN ISO 22155: 2016-07	<0,5	--
LHKW	DIN EN ISO 22155: 2016-07	<0,5	--
Summe PCB (6 Komp. nach BS)	DIN EN 15308: 2016-12	<0,03	--
Summe PAK 16	DIN ISO 18287: 2006-05	<0,5	--
Benzo(a)pyren	DIN ISO 18287: 2006-05	<0,05	--
Phenol-Index	DIN 38409 H16: 1984-06	--	784

*) - Feststoff: DIN EN 16171: 2017-01, Eluat: DIN EN ISO 17294-2: 2017-01

pH-Wert (22°C)	DIN EN ISO 10523: 2012-04	--	5,1
elektr. LF in µS/cm Bezug 25°C	DIN EN 27888: 1993-11	--	1740

Eluat in mg/l			
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	--	60
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	--	29

Zuordnung:

LAGA-Boden:

>Z 2 / TOC, Phenol-Index, Zink im Eluat

Leipzig, den 17.6.21


I. Bittner -Stellv. Laborleiter-
Institut für Chem. Analytik GmbH
 Naumburger Straße 29 · 04229 Leipzig
 Tel.: 0341/9261-452 · Fax: 0341/9261-454
 e-mail: mail@ICA-Leipzig.de

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Veröffentlichungsrecht: ohne Genehmigung der ICA GmbH nur ungekürzt und unverändert