

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Eddesser Straße 1 // 31234 Edemissen // Deutschland

geo-log Ingenieurgesellschaft mbH
 - Frau Denise Anlauf -
 Georg-Westermann-Allee 23 a
 38104 Braunschweig

UCL Umwelt Control Labor GmbH
 Standort Hannover // Eddesser Straße 1
 31234 Edemissen // Deutschland
 Karsten Goldbach
 T 05176-989751
 F 05176989744
 karsten.goldbach@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 15-50164-001/1

Prüfgegenstand: Boden
Auftraggeber / KD-Nr.: geo-log Ingenieurgesellschaft mbH, Georg-Westermann-Allee 23 a, 38104 Braunschweig / 59681
Projektbezeichnung: 15149-R/1 A39: Sanierung der Rampen an der AS SZ-Lebenstedt-Nord
Probeneingang am / durch: 09.10.2015 / Paketdienst
Prüfzeitraum: 09.10.2015 - 14.10.2015

Parameter	Probenbezeichnung	MP 20 Dammschüttung	Bestimmungsgrenze	Methode
	Probe-Nr. Einheit	15-50164-001		
Analyse der Originalprobe				
Trockenrückstand 105°C	% OS	86,7	0,1	DIN EN 12880 (S2a);L
Analyse bez. auf den Trockenrückstand				
Chrom gesamt	mg/kg TS	320	1	DIN EN ISO 11885;L
Zink	mg/kg TS	1330	10	DIN EN ISO 11885;L
PAK				
Naphthalin	mg/kg TS	0,71	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Acenaphthylen	mg/kg TS	< 0,5	0,5	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Acenaphthen	mg/kg TS	0,79	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Fluoren	mg/kg TS	0,96	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Phenanthren	mg/kg TS	16	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Anthracen	mg/kg TS	3,4	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Fluoranthren	mg/kg TS	25	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Pyren	mg/kg TS	20	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[a]anthracen	mg/kg TS	9,1	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Chrysen	mg/kg TS	8,9	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[b]fluoranthren*	mg/kg TS	6,1	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[k]fluoranthren*	mg/kg TS	3,8	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	7,2	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Dibenz[ah]anthracen	mg/kg TS	0,73	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[ghi]perylene*	mg/kg TS	3,8	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Indeno[1,2,3-cd]pyren*	mg/kg TS	4,4	0,05	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Summe best. PAK (EPA)	mg/kg TS	110,09		LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
*best. PAK nach TVO	mg/kg TS	18,07		LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
 ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Jürgen Cornelissen, Oliver Koenen, Martin Langkamp

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz.
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
 Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 15-50164-001/1

20151014-10626991

Parameter	Probenbezeichnung	MP 20 Dammschüttung	Bestimmungsgrenze	Methode
	Probe-Nr.	15-50164-001		
	Einheit			
Hinweise zur Probenvorbereitung				
Säureaufschluss		+		DIN EN 13346 (S7a);L
n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten += durchgeführt Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen				

i.A. A.Schwader

14.10.2015

i.A. M.Sc. Anna-Lena Schrader (Kundenbetreuer)