

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.: 15-47802-001/1

Prüfgegenstand: Feststoff
Auftraggeber / KD-Nr.: geo-log Ingenieurgesellschaft mbH, Georg-Westermann-Allee 23 a, 38104 Braunschweig / 59681
Projektbezeichnung: 15150-R A 39: Sanierung der Rampen an der AS SZ-Watenstedt
Probeneingang am / durch: 28.09.2015 / Paketdienst
Prüfzeitraum: 28.09.2015 - 06.10.2015

Parameter	Probenbezeichnung	P 4.2 Binderschicht	Bestimmungsgrenze	Methode
	Probe-Nr. Einheit	15-47802-001		
Analyse der Originalprobe				
Trockenrückstand 105°C	% OS	99,6	0,1	DIN EN 12880 (S2a);L
Analyse bez. auf den Trockenrückstand				
PAK				
Naphthalin	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Acenaphthylen	mg/kg TS	< 1	1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Acenaphthen	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Fluoren	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Phenanthren	mg/kg TS	0,20	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Anthracen	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Fluoranthren	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Pyren	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[a]anthracen	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Chrysen	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[b]fluoranthren*	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[k]fluoranthren*	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Dibenz[ah]anthracen	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Benzo[ghi]perylene*	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Indeno[1,2,3-cd]pyren*	mg/kg TS	< 0,1	0,1	LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Summe best. PAK (EPA)	mg/kg TS	0,20		LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
*best. PAK nach TVO	mg/kg TS	0,00		LUA Merkbl. Nr.1 NRW;L
Analyse vom Eluat				
Phenol-Index	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402;L

Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 15-47802-001/1

20151006-10581886

Parameter	Probenbezeichnung	P 4.2 Binderschicht	Bestimmungsgrenze	Methode
	Probe-Nr.		15-47802-001	
	Einheit			
Hinweise zur Probenvorbereitung				
Elution nach DEV S4		+		DIN 38414-4 (S4);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

Probenkommentare

LUA Merkbl. Nr.1 NRW

Die Bestimmungsgrenze für PAK ist aufgrund von Matrixstörungen um den Faktor 2 erhöht.

i.A. A.Schwader

06.10.2015

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