

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // Deutschland

melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft
 - Herr Dr. rer. nat. Andreas Claussen -
 Rödingsmarkt 43
 20459 Hamburg

Ansprechpartner: Kai Windeler
Telefon: 04316964110
Telefax: 0431698787
E-Mail: kai.windeler@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 14-31503/1

Prüfgegenstand: 4 x Boden
Auftraggeber / KD-Nr.: melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft, Rödingsmarkt 43, 20459 Hamburg / 56050
Projektbezeichnung: 13-027; Südstadt Flensburg - chemische Analytik
Probenahme am / durch: - / Auftraggeber
Probeneingang am / durch: 19.06.2014 / Auftraggeber
Prüfzeitraum: 10.07.2014 - 28.07.2014

Parameter	Probenbezeichnung	KB 10/4, T: 2,8-4,0 m ALT: 14-27809-003	KB 10/6, T: 4,7-6,0 m ALT: 14-27809-004	EB 3/2, T: bis 1,0 m ALT: 14-27809-006	Flst 172 Schlacke ALT: 14-28071-007	Methode
	Probe-Nr.	14-31503-001	14-31503-002	14-31503-003	14-31503-004	
	Einheit					
Analyse der Originalprobe						
Trockenrückstand 105°C	%	65,0	61,8	86,1	99,4	DIN EN 12880 (S2a);L
Analyse bez. auf den Trockenrückstand						
Kohlenstoff elementar	%	7,5			23,1	SOP AAV_004;L
Biologische Parameter						
Atmungsaktivität (AT4)	mgO2/g TS	2,0	1,3	<1		DepV 2009 Anhang 4;L

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe + = durchgeführt
 Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen

Kommentare

Kohlenstoff elementar (SOP AAV_004)

004: Der Messwert des elementaren Kohlenstoffes lag aufgrund der Inhomogenität des Materials über dem TOC. Aus Plausibilitätsgründen wurden die Messwerte angeglichen. Der enthaltene TOC resultiert komplett aus elementarem Kohlenstoff.

28.07.2014



i.V. Dipl.-Ing. Kai Windeler (Kundenbetreuer)