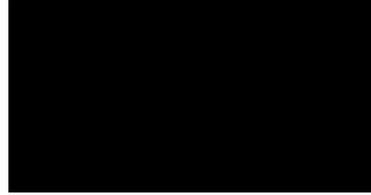


WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

UBG Umwelt & Baugrund GmbH & Co. KG



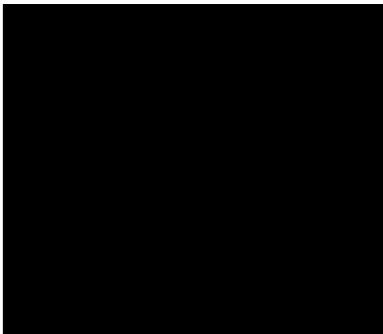
Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM22-001495-1

Datum: 14.02.2022

Auftrag Nr.: CRM-03847-21

Auftrag: Projekt-Nr.: P21/1019
Projekt: Areal C, Karlsruhe



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PI-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	21-214759-14
Bezeichnung	RKS 38/21; CP 2; 0,12-0,70 m
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	BG
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	15.12.2021
Untersuchungsbeginn	04.02.2022
Untersuchungsende	14.02.2022

Probenvorbereitung

	21-214759-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Volumen des Auslaugungsmittel	500	ml	OS	DIN EN 12457-4 (2003-01) ^A	RM
Frischmasse der Messprobe	55,0	g	OS	DIN EN 12457-4 (2003-01) ^A	HA

Physikalische Untersuchung

	21-214759-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Glühverlust (550°C)	2,80	Gew%	TS	DIN EN 15169 (2007-05) ^A	RM

Summenparameter

	21-214759-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Lipophile Stoffe, schwerflüchtig	0,48	Gew%	TS	LAGA KW/04 (2009-12) ^A	MÜ
TOC	1,6	Gew%	TS	DIN EN 15936 (2012-11) ^A	OP

Im Eluat**Kationen, Anionen und Nichtmetalle**

	21-214759-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Cyanid (CN), l. freis.	<0,005	mg/l	W/E	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10) ^A	RM

Summenparameter

	21-214759-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
DOC	6,8	mg/l	W/E	DIN EN 1484 (1997-08) ^A	RM
Fluorid (F)	<0,2	mg/l	W/E	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) ^A	RM

Elemente

	21-214759-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Antimon (Sb)	<2	µg/l	W/E	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) ^A	HA
Barium (Ba)	12	µg/l	W/E	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) ^A	HA
Molybdän (Mo)	<10	µg/l	W/E	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) ^A	HA
Quecksilber (Hg)	<0,2	µg/l	W/E	DIN EN ISO 12846 (2012-08) ^A	RM
Selen (Se)	<3	µg/l	W/E	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) ^A	HA

Physikalische Untersuchung

	21-214759-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Gesamtgehalt gelöster Feststoffe	<200	mg/l	W/E	DIN EN 15216 (2008-01) ^A	RM

Legende

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	TS	Trockensubstanz
W/E	Wasser / Eluat	RM	WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)	HA	WESSLING GmbH Hannover
MÜ	WESSLING GmbH München (Neuried)	OP	WESSLING GmbH Oppin		


 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PI-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

 Geschäftsführer:
 Florian Weßling,
 Marc Hitzke
 HRB 1953 AG Steinfurt