



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GBU Geologie-, Bau- & Umweltconsult GmbH
Auf dem Schurweßel 11
53347 Alfter

Roncalli, Straße TWH
0-0,3 m

Datum 20.08.2019
Kundennr. 20097088

PRÜFBERICHT 1974669 - 661207

Auftrag 1974669 Projekt: 19/06/5051
Analysenr. 661207
Probeneingang 15.08.2019
Probenahme 13.08.2019
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung MP 1

	STADT TROISDORF Der Bürgermeister	Anlage 4 zur Begründung
Bebauungsplan H54, Blatt 4b		

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	BBodSchV Tab. 2.2 Bo- Nutzpflanze Prüfwert Ackerbau	BBodSchV Tab. 2.2 Bo- Nutzpflanze Maßnahme nwert Ackerbau	BBodSchV Tab. 2.3 Bo- Nutzpflanz Maßnahme nwert Grünland	BBodSchV Tab. 2.4 Bo- Nutzpflanz e Prüfwert Ackerbau Wachstum sbeeintr.
---------	----------	-----------	--	---	--	--

Feststoff

Fraktion < 2 mm (Wägung)	%	97,3	0,1			
Fraktion > 2 mm *	%	2,7	0,1			
Trockensubstanz	%	85,6	0,1			
Analyse in der Fraktion < 2mm						
Königswasseraufschluß						
Arsen (As)	mg/kg	12	1	200 ⁴⁾		50
Blei (Pb)	mg/kg	287	5			1200
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,73	0,06			20
Kupfer (Cu)	mg/kg	23	2			1300 ⁵⁾
Nickel (Ni)	mg/kg	32	2			1900
Quecksilber (Hg)	mg/kg	0,70	0,02			
Thallium (Tl)	mg/kg	0,3	0,1			15
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,050	0,05	1		
PCB (28)	mg/kg	<0,010	0,01			
PCB (52)	mg/kg	<0,010	0,01			
PCB (101)	mg/kg	<0,010	0,01			
PCB (138)	mg/kg	<0,010	0,01			
PCB (153)	mg/kg	<0,010	0,01			
PCB (180)	mg/kg	<0,010	0,01			
PCB-Summe	mg/kg	n.b.				0,2

Ammoniumnitrat-Extrakt

Ammoniumnitrat-Extraktion			0			
Arsen/NH4NO3 (As)	mg/kg	<0,013	0,013			0,4
Blei/NH4NO3 (Pb)	mg/kg	0,020	0,013	0,1		
Cadmium/NH4NO3 (Cd)	mg/kg	<0,013	0,013		0,04/0,1 ³⁾	
Kupfer/NH4NO3 (Cu)	mg/kg	0,050	0,013			1
Nickel/NH4NO3 (Ni)	mg/kg	0,039	0,013			1,5
Thallium/NH4NO3 (Tl)	mg/kg	<0,07	0,07	0,1		
Zink/NH4NO3 (Zn)	mg/kg	0,501	0,013			2

