Auswertung nach den Zuordnungswerten gem. Deponieverordnung (Anhang 3, Tabelle 2)

	Auftragsnummer		2530185						
	Analysenummer		143922						
	Probenbezeichnung		538-EP-13-20251215						
	Einstufung nach EBV		-	**Zuordnungswerte**					
	Einstufung nach DepV		> DKIII						
	Parameter	**Einheit**		Geologische Barriere	DK 0	DK I	DK II	DKIII	Rekultivierungs-schicht
Feststoff	Masse	kg	4,81						
	Trockensubstanz	%	60,3						
	Glühverlust (1)	M% TM	16	3	3	3	5	10	
	TOC (1)	M% TM	7,44	1	1	1	3	6	
	Atmungsaktivität AT4	mg/g			5	5	5	5	
	Gasbildungsrate GB21	l/kg			20	20	20	20	
	Summe BTEX	mg/kg	n.b.	1	6				
	PCB7 (Summe)	mg/kg	n.b.	0,02	1	-	-	-	0,1
	Mineralölkohlen-wasserstoffe (C10-C40)	mg/kg	160	100	500	-	-	-	
	Summe PAK	mg/kg	2,94	1	30	-	-	-	5
	Benzo(a)pyren	mg/kg	0,28	-	-	-	-	-	0,6
	extrahierbare lipophile Stoffe in der Originalsubstanz	M% TM	0,035		0,1	0,4	0,8	4	
	Blei (Pb)	mg/kg		-	-	-	-	-	140
	Cadmium (Cd)	mg/kg		-	-	-	-	-	1
	Chrom (Cr)	mg/kg		-	-	-	-	-	120
	Kupfer (Cu)	mg/kg		-	-	-	-	-	80
	Nickel (Ni)	mg/kg		-	-	-	-	-	100
	Queck-silber (Hg)	mg/kg		-	-	-	-	-	1
	Zink (Zn)	mg/kg		-	-	-	-	-	300
Eluat	pH-Wert		8,5	6,5-9	5,5-13	5,5-13	5,5-13	4,0-13,0	6,5-9
	DOC	mg/l	14,3		50	50	80	100	
	Phenole	mg/l	<0,010	0,05	0,1	0,2	50	100	
	Arsen (As)	mg/l	0,004	0,01	0,05	0,2	0,2	2,5	0,01
	Blei (Pb)	mg/l	0,002	0,02	0,05	0,2	1	5	0,04
	Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,002	0,004	0,05	0,1	0,5	0,002
	Kupfer (Cu)	mg/l	<0,005	0,05	0,2	1	5	10	0,05
	Nickel (Ni)	mg/l	<0,007	0,04	0,04	0,2	1	4	0,05
	Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00003	0,0002	0,001	0,005	0,02	0,2	0,0002
	Zink (Zn)	mg/l	0,03	0,1	0,4	2	5	20	0,1
	Chlorid	mg/l	<5,0 (+)	10	80	1500	1500	2500	10
	Sulfat	mg/l	6,4	50	100	2000	2000	5000	50
	Cyanid, leicht freisatzbar	mg/l	<0,0030	0,01	0,01	0,1	0,5	1	
	Fluorid	mg/l	0,2		1	5	15	50	
	Barium	mg/l	0,02		2	5	10	30	
	Chrom, gesamt	mg/l	<0,001		0,05	0,3	1	7	0,03
	Molybdän	mg/l	<0,01		0,05	0,3	1	3	
	Antimon	mg/l	<0,002		0,006	0,03	0,07	0,5	
	Antimon (C_0-Wert)	mg/l			0,1	0,12	0,15	1	
	Selen	mg/l	<0,003		0,01	0,03	0,05	0,7	
	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/l	150	400	400	3000	6000	10000	
	elektrische Leitfähigkeit	mg/l	212	-	-	-	-	-	500

(1) Überschreitungen bei den Parametern Glühverlust und TOC sind mit Zustimmung der zuständigen Behörde zulässig, wenn die Überschreitungen durch elementaren Kohlenstoff verursacht wurden oder die biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz von 5 mg/g (bestimmt als Atmungsaktivität - AT4 bei pH zwischen 6,8 und 8,2) oder von 20 l/kg (bestimmt als Gasbildungsrate - GB21) unterschritten wird.