

Tabelle 4: Chemische Analysen - Inputmaterial (Eluat)

Probenahmeort		Kammer 1	Kammer 2	Kammer 3	Referenzwert BBodSchV Prüfwert Pfad Boden - GW	Anzahl der Überschreitungen des Referenzwerts bei den insgesamt 27 (PAK: 18) Bodenproben
Analysenmatrix		Eluat	Eluat	Eluat		
Einzelproben	Anzahl	9	7	11		
Parameter	Einheit					
KW	mg/l	< 0,2 einmalig 3,0	< 0,1	< 0,1 einmalig: 0,2	0,2	1
Chlorid	mg/l	1.350 - 10 840	1.670 - 13.700	570 - 7.010	-	-
Sulfat	mg/l	320 - 2.360	370 - 2 160	160 - 1.200	-	-
Fluorid	mg/l	< 0,1 - 5,3	0,2 - 0,71 einmalig 9,3	0,14 - 0,73	0,75	5
Arsen	mg/l	< 0,0002 - 0,047	0,001 - 0,012	0,002 - 0,16	0,01	10
Blei	mg/l	< 0,02 - 0,17	< 0,01 - 0,02	< 0,01 - 0,02	0,025	3
Kupfer	mg/l	0,029	< 0,001 - 0,038	0,001 - 0,072	0,05	1
Cadmium	mg/l	< 0,005 einmalig 0,022	< 0,005	< 0,005	0,005	1
Molybdän	mg/l	< 0,05 - 0,3	0,02 - 0,13	0,01 - 0,32	0,05	13
Quecksilber	mg/l	< 0,0001 - 0,0073	< 0,0005 - 0,0005	< 0,0005 - 0,001	0,001	7
Zink	mg/l	0,015 - 0,15	< 0,05	< 0,05 - 0,05	0,5	0
Naphthalin	µg/l	n.a.	< 0,01 - 1,22	< 0,01 - 0,79 einmalig: 12,8	2,0	1
PAK <sub>(15)</sub>	µg/l	n.a	0,25 - 1	< BG - 1,01 einmalig 5,54	0,2	16

n a nicht analysiert  
 < Werte liegen unterhalb der analytischen Bestimmungsgrenze  
 < BG Einzelsubstanzen liegen unterhalb der analytischen Bestimmungsgrenze