Eluatkriterien der Abfälle,
Einleitgrenzwerte Kanalnetz der Stadt Mainz,
Deponie Budenheim DA IIIA (DKII) Sickerwasserbeprobung Schacht 19

Parameter		Zuordnungswerte (Eluatkriterien) nach Anhang 3, Tabelle 2, DepV für Deponieklasse I	Zuordnungswerte (Eluatkriterien) nach Anhang 3, Tabelle 2, DepV für Deponieklasse II	Abwasserverordnung - AbwV Anhang 51 Oberirdische Ablagerung von Abfällen	Einleitegrenzwerte gemäß Entwässerungs-satzung Stadt Mainz vom 03.12.2009	Deponie Budenheim DA IIIA (DKII) Sickerwasserbeprobung Schacht 19												
						27.10.10	30.03.11	30.06.11	25.08.11	29.11.11	20.03.12	19.06.12	18.09.12	11.12.12	27.08.13	13.05.14	21.10.14	04.12.14
pH – Wert		5,5 - 13	5,5 - 13		6,5 – 10,0	11,6	7	10,8	11,9	5,5	6,4	8,3	6,4	5,3	10,2			
BSB_5	mg/l			20														
CSB	mg/l			200														
DOC	mg/l	≤ 50	≤ 80			170	14	200	180	32	110	95	52	52	110	43	57	57
AOX	mg/l			0,5	< 1,0	0,46	0,47	0,61	0,52	0,23	0,51	0,51	0,2	0,27	0,43	0,22	0,2	0,97
Phenole	mg/l	≤ 0,2	≤ 50		< 20													
Arsen	mg/l	< 0,2	< 0,2	0,1	< 0,3						-							
Blei	mg/l	< 0,2	< 1,0	0,5	< 0,5						-							
Cadmium	mg/l	< 0,05	< 0,1	0,1	< 0,2						-							
Kupfer	mg/l	< 1,0	< 5,0	0,5	< 0,5						-							
Nickel	mg/l	< 0,2	< 1,0	1	< 0,5						-							
Quecksilber	mg/l	< 0,005	< 0,02	0,05	< 0,05						-							
Zink	mg/l	< 2,0	< 5,0	2	< 2,0						-							
Chlorid	mg/l	< 1.500	< 1.500			1410	1360	1630	1590	931	1250	1200	920	1140	1070	848	660	488
Sulfat	mg/l	< 2.000	< 2.000		< 600	2270	2070	2300	2150	1720	1920	1820	1690	1870	1410	1610	1122	975
Sulfid	mg/l			1														
Cyanide, leicht freisetzbar	mg/l	< 0,1	< 0,5	0,2	< 0,2						-							
Fluorid	mg/l	< 5	< 15		< 60													
Chrom, gesamt	mg/l	< 0,3	< 1,0	Chrom 0,5 Chrom VI 0,1	< 0,5	0,023	0,014	0,017	0,019	<0,005	0,01	0,01	0,007	0,01	0,012	<0,005	0,003	<0,003
N_{ges}	mg/l			70														
Phosphor, ges	mg/l			3														
Kohlenwasser-stoffe, gesamt	mg/l			10	< 20													
Nitrit NO_2-N	mg/l			2														
Giftigkeit geg. Fischeiern G_{ei}				2														