Deponie Burghof - Rohsickerwasser

Monat		Jan 08	Feb 08	Mrz 08	Apr 08	Mai 08	Jun 08	Jul 08	Aug 08	Sep 08	Okt 08	Nov 08	Dez 08	2008			Mittelwerte								Indirekt-
Entnahmeort		**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**S16**	**Mittel**	**Min**	**Max**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**einleitung**
Entnahmetag		15.01.2008	12.02.2008	11.03.2008	14.04.2008	13.05.2008	11.06.2008	16.07.2008	13.08.2008	16.09.2008	15.10.2008	11.11.2008	09.12.2008												
Witterung		trocken, 7 °C	trocken, 7 °C	Regen, 9 °C	trocken	trocken, 22°C	trocken, 23°C	trocken, 18°C	trocken, 17°C	trocken, 10°C	trocken, 16°C	Regen, 16°C	Schnee, 2 °C												
Vor-Ort-Parameter																									
Sickerwassermenge	l/s	1,7	1,2	2,0	2,5	1,4	k.A.	1,0	1,65	k.A.	1,0	1,1	1,5	1,6	1,0	2,5		1,9	3,2	2,5	1,5	1,9	1,4	2,8	
pH-Wert		8,59	8,71	8,56	8,39	8,50	8,45	8,54	8,40	8,57	8,61	8,65	8,31	8,51	8,31	8,71		8,8	8,4	8,5	8,4	8,6	8,3	8,4	6,5 - 8,5
Leitfähigkeit	µS/cm	15.440	17.700	15.880	13.210	19.480	16.360	17.970	12.440	16.240	18.270	15.500	13.250	15.978	12.440	19.480		18.621	13.422	17.894	17.117	17.919	16.450	14.357	
Temperatur	°C	17,6	17,3	18,8	19,9	23,6	21,1	21,1	22,0	21,2	20,8	19,1	17,3	20,1	17,3	23,6		22,0	19,7	20,7	21,4	21,1	18,1	19,4	< 35
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz												
Trübung		mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel												
Geruch		jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig	jauchig												
Im Labor																									
Ammonium-N	mg/l	1.200	2.100	1.100	1.000	1.500	1.300	1.800	1.100	2.400	1.300	1.100	1.000	1.408	1.000	2.400	1.380	1.445	1.353	1.644	1.623	1.638	1.496	1.210	50
CSB	mg/l	3.480	3.900	3.110	2.570	4.660	3.220	3.620	2.900	3.410	3.880	3.050	2.610	3.368	2.570	4.660	4.608	5.692	3.884	5.317	5.751	5.563	3.803	3.087	400
AOX	mg/l	0,97	1,12	0,73	1,28	1,16	1,04	1,06	0,84	1,10	0,965	1,27	1,30	1,07	0,73	1,30	1,50	0,63	1,20	0,71	1,43	1,37	0,75	1,19	0,5
Abdampfrückstand	mg/l			7.940						7.860				7.900	7.860	7.940							5.650	8.240	
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l			- -						- -													- -	79,6	
Absetzbare Stoffe	ml/l			- -						- -													- -	< 0,2	
Chlorid	mg/l			1.500						1.970				1.735	1.500	1.970							1.245	1.850	
Säurekapazität (4,3)	mmol/l			127						128				128	127	128							111	156	
DOC	mg/l			880						910				895	880	910							455	1.200	
Chrom, ges.	mg/l			0,56						0,41				0,49	0,41	0,56							0,43	0,53	0,5
Arsen	mg/l			0,097						0,090				0,094	0,090	0,097							0,065	0,125	0,1
Nitrat-N	mg/l																						2,8	5,2	800
Stickstoff, ges. (TNb)	mg/l																						2.800	1.700	
Fluorid	mg/l																						2,4	< 0,2	
Cyanid, ges.	mg/l																						0,022	< 0,005	
Eisen	mg/l																						8,5	3,7	
Mangan	mg/l																						0,54	0,44	
Bor	mg/l																						12	12	
BSB5	mg/l																						2.000	660	
PCB, ges.	**µg/l**																						0,764	1,620	
PAK (15)	**µg/l**																						20,3	9,7	
Naphthalin	**µg/l**																						3,7	1,3	
Blei	mg/l																						0,035	< 0,02	0,5
Cadmium	mg/l																						< 0,001	< 0,002	0,1
Kupfer	mg/l																						0,15	< 0,05	0,5
Nickel	mg/l																						0,22	0,14	1
Quecksilber	mg/l																						0,0093	< 0,002	0,05
Zink	mg/l																						0,35	< 0,005	2
Phenolindex	mg/l																						1,4	0,5	
BTEX	**µg/l**																						10	3	
LHKW	**µg/l**																						< 0,1	< 0,5	
KW-GC	mg/l																						< 20	0,50	
Nitrit	mg/l																						2,4	< 0,01	
Sulfat	mg/l																						148	150	
Phospor, ges.	mg/l																						13	10	
Ortho-Phosphat	mg/l																						14	23	
Extr. lipophile Stoffe	mg/l																							3	
Calcium	mg/l																							130	
Magnesium	mg/l																							140	
Strontium	mg/l																							1	
Barium	mg/l																							0,91	