

Tabelle 1

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 5475	Datum		Aug. 1984	Mär. 1986
	Parameter	Einheit		
Leitfähigkeit	µS/cm	1.400	-----	-----
Oxidierbarkeit	mg/l	29	-----	10
AOX	mg/l	-----	-----	-----
Arsen	mg/l	0,007	-----	-----
Blei	mg/l	0,005	-----	-----
Cadmium	mg/l	0,0005	-----	-----
Quecksilber	mg/l	0,001	-----	-----
Summe PAK	µg/l	0,75	-----	-----
Summe LCKW	µg/l	-----	-----	-----
Summe BTEX	µg/l	-----	-----	-----
Kohlenwasserstoffe	µg/l	-----	-----	-----

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 2

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 5476 Parameter	Datum		Datum												
	Einheit	Meßwert	Aug. 1984	Mär. 1986	Apr. 1987	Nov. 1988	Mär. 1991	Okt. 1992	Jun. 1993	Nov. 1994	Aug. 1995	Apr. 1997			
Leitfähigkeit	µS/cm	1.800	1.500	2.100	2.130	2.100	2.210	2.190	770	2.320	1.890				
Oxidierbarkeit	mg/l	38	46	51	52	42	40	117	11,7	12,1	8,68				
AOX	mg/l	-----	-----	-----	-----	0,052	1,19	0,03	0,05	0,05	0,057				
Arsen	mg/l	0,025	0,018	0,011	0,0036	0,011	0,011	0,013	0,013	-----	0,011				
Blei	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,002	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,005	-----	< 0,005				
Cadmium	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0014	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0005				
Quecksilber	mg/l	< 0,001	< 0,0003	< 0,0003	< 0,1	< 0,0003	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0003	-----	< 0,0002				
Summe PAK	µg/l	0,38	-----	-----	-----	0,3	13,798	6,791	4,7	0,89	0,118				
Summe LCKW	µg/l	-----	0,2	0,1	0,1	0,5	7,5	0,3	0,24	0,5	26				
Summe BTEX	µg/l	-----	n.n.	n.n.	14	52	30,6	29	11	13,03	12				
Kohlenwasserstoffe	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1				

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 3

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 5477	Datum		Aug. 1984	Mär. 1986	Apr. 1987	Nov. 1988
	Einheit	Meßwert				
Leitfähigkeit	µS/cm		420	-----	370	728
Oxidierbarkeit	mg/l		20	-----	12	29
AOX	mg/l		-----	-----	-----	-----
Arsen	mg/l		0,003	-----	0,014	0,0031
Blei	mg/l		< 0,005	-----	< 0,005	0,003
Cadmium	mg/l		< 0,0005	-----	< 0,0005	0,0016
Quecksilber	mg/l		< 0,001	-----	< 0,0003	0,0002
Summe PAK	µg/l		0,2	-----	-----	-----
Summe LCKW	µg/l		-----	0,2	0,4	0,1
Summe BTEX	µg/l		-----	14,6	5	25
Kohlenwasserstoffe	µg/l		-----	-----	-----	-----

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 4

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 5478	Datum		Aug. 1984	Mär. 1986	Apr. 1987
	Einheit	Meßwert			
Leitfähigkeit	µS/cm	3.000	-----	-----	3.600
Oxidierbarkeit	mg/l	110	-----	-----	140
AOX	mg/l	-----	-----	-----	-----
Arsen	mg/l	< 0,001	-----	-----	< 0,001
Blei	mg/l	0,014	-----	-----	< 0,005
Cadmium	mg/l	< 0,0005	-----	-----	< 0,0005
Quecksilber	mg/l	-----	-----	-----	< 0,0003
Summe PAK	µg/l	0,6	-----	-----	-----
Summe LCKW	µg/l	-----	-----	n.n.	0,6
Summe BTEX	µg/l	-----	-----	n.n.	n.n.
Kohlenwasserstoffe	µg/l	-----	-----	-----	-----

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 5

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 7242	Datum		Mär. 1991	Okt. 1992	Jun. 1993	Nov. 1994	Aug. 1995	Apr. 1997
	Parameter	Einheit						
Leitfähigkeit	µS/cm	1.900	1.470	1.140	509	1.010	1.110	
Oxidierbarkeit	mg/l	44	-----	16	1,44	1,66	2	
AOX	mg/l	0,037	0,798	< 0,01	0,01	0,01	0,014	
Arsen	mg/l	0,005	-----	0,0031	0,0041	-----	0,0049	
Blei	mg/l	< 0,005	-----	< 0,002	< 0,005	-----	< 0,005	
Cadmium	mg/l	< 0,0005	-----	< 0,0005	< 0,0003	-----	< 0,0005	
Quecksilber	mg/l	< 0,0003	-----	< 0,0002	< 0,0003	-----	< 0,0002	
Summe PAK	µg/l	0,05	-----	0,024	n.n.	1,31	n.n.	
Summe LCKW	µg/l	n.n.	-----	n.n.	n.n.	1,8	n.n.	
Summe BTEX	µg/l	n.n.	-----	12,9	n.n.	n.n.	n.n.	
Kohlenwasserstoffe	mg/l	-----	-----	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 6

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 7243	Datum		Mär. 1991	Okt. 1992	Jun. 1993	Nov. 1994	Aug. 1995	Apr. 1997
	Parameter	Einheit						
Leitfähigkeit	µS/cm	2.400	2.230	2.210	878	2.210	1.980	
Oxidierbarkeit	mg/l	80	299	101	19	15,7	14,9	
AOX	mg/l	0,0112	0,086	0,06	0,07	0,13	0,059	
Arsen	mg/l	0,065	0,019	0,051	0,044	-----	0,037	
Blei	mg/l	< 0,005	< 0,002	< 0,002	0,005	-----	< 0,005	
Cadmium	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0003	-----	< 0,0005	
Quecksilber	mg/l	< 0,0003	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0003	-----	< 0,0002	
Summe PAK	µg/l	0,1	5,768	6,587	6,1	1,6	3,557	
Summe LCKW	µg/l	n.n.	9,8	12,2	n.n.	0,7	31	
Summe BTEX	µg/l	66	183,9	184	159	235,2	56,4	
Kohlenwasserstoffe	mg/l	-----	-----	0,2	< 0,1	0,2	< 0,1	

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 7

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 7309	Datum		Aug. 1991	Okt. 1992	Jun. 1993	Nov. 1994	Aug. 1995	Apr. 1997
	Parameter	Einheit						
Leitfähigkeit	µS/cm		421	478	473	290	477	483
Oxidierbarkeit	mg/l		4,1	5,5	3,6	0,64	0,74	< 0,5
AOX	mg/l		< 0,01	1,69	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsen	mg/l		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,001	< 1	< 0,001
Blei	mg/l		< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005	-----	< 0,005
Cadmium	mg/l		< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0003	-----	< 0,0005
Quecksilber	mg/l		< 0,0005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0003	-----	< 0,0002
Summe PAK	µg/l		0,002	0,036	0,015	n.n.	n.n.	n.n.
Summe LCKW	µg/l		0,1	0,3	n.n.	0,9	1,3	n.n.
Summe BTEX	µg/l		n.n.	2	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Kohlenwasserstoffe	mg/l		-----	-----	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 8

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 7616	Datum		Okt. 1992		Jun. 1993		Nov. 1994		Aug. 1995		Apr. 1997	
	Parameter	Einheit	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert
Leitfähigkeit	µS/cm	771/966	1.020	478	1.020	1.020	969					
Oxidierbarkeit	mg/l	18	4,6	< 0,5	0,64	0,55						
AOX	mg/l	1,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01						
Arsen	mg/l	0,0009	0,001	0,0014	1,2	0,0023						
Blei	mg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,005	-----	< 0,005						
Cadmium	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0003	-----	< 0,0005						
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0003	-----	< 0,0002						
Summe PAK	µg/l	0,002	0,007	n.n.	n.n.	0,258						
Summe LCKW	µg/l	0,7	n.n.	4,8	0,7	n.n.						
Summe BTEX	µg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.						
Kohlenwasserstoffe	mg/l	-----	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1						

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Tabelle 9, 10

A.Nr. 95517 Ehem. Deponie Neusurenland
Wasseruntersuchung

Brunnen-Nr.: 8274	Datum		Apr. 1997
	Parameter	Einheit	
Leitfähigkeit	µS/cm	1.110	
Oxidierbarkeit	mg/l	1,07	
AOX	mg/l	0,014	
Arsen	mg/l	0,0022	
Blei	mg/l	< 0,005	
Cadmium	mg/l	< 0,0005	
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	
Summe PAK	µg/l	n.n.	
Summe LCKW	µg/l	0,16	
Summe BTEX	µg/l	n.n.	
Kohlenwasserstoffe	mg/l	< 0,1	

n.n. nicht nachgewiesen

----- nicht untersucht

Brunnen-Nr.: 8275	Datum		Apr. 1997
	Parameter	Einheit	
Leitfähigkeit	µS/cm	929	
Oxidierbarkeit	mg/l	1,5	
AOX	mg/l	< 0,01	
Arsen	mg/l	0,0024	
Blei	mg/l	< 0,005	
Cadmium	mg/l	< 0,0005	
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	
Summe PAK	µg/l	n.n.	
Summe LCKW	µg/l	n.n.	
Summe BTEX	µg/l	n.n.	
Kohlenwasserstoffe	mg/l	< 0,1	