



Analyse Standardparameter				16.06.15		16.06.15		29.09.16		29.09.16	
Parameter	Probenahmedatum		Probenamstelle	DK	KT	DK	KT	DK	KT	DK	KT
	pH										
TR	%	<i>i.d. OS</i>	37,4	80,8	35,4	94,6					
GV	%	<i>i.d. TS</i>	44,5	43,8	48,3	48,7					
N	%	<i>i.d. TS</i>	3,49	2,83	3,48	3,28					
NH4-N	%	<i>i.d. TS</i>	0,78	0,18	0,88	0,15					
P2O5	%	<i>i.d. TS</i>	12,50	12,50	13,50	13,70					
K2O	%	<i>i.d. TS</i>	0,12	0,12	0,15	0,15					
CaO	%	<i>i.d. TS</i>	7,70	7,75		7,05					
Bas.St.	%	<i>i.d. TS</i>	6,44	6,49	5,56	5,78					
MgO	%	<i>i.d. TS</i>	1,080	1,120	0,999	1,010					
Pb	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	27,4	26,6	22,2	23,8					
Cd	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,52	<0,5	0,53	0,54					
Cr	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	35	37	33	34					
Cu	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	170	159	151	152					
Ni	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	21	21	20	21					
Hg	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,26	0,24	0,24	0,24					
Zn	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	666	632	726	728					
AOX	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	93,3	111	115	192					
PCB(28)	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,002	0,002							
Diox	ng TE/kg	<i>i.d. TS</i>									
KW-Index	mg/kg	<i>i.d. TS</i>									
Hinweise und Erläuterungen											
	DK	Dekannter									
	KT	Klärschlamm-trocknung									
	<i>i.d. TS</i>	Wert in der Trockensubstanz									
	<i>i.d. OS</i>	Wert in der Originalsubstanz									
	"<..." / nn	nicht Nachweisbar (Wert unterhalb der Nachweisgrenze)									
	"<...(+)"	Nachgewiesen aber unter der Bestimmungsgrenze									

Analyse erweitert			2 jährige Analyse	
Parameter	Probenahmedatum		16.06.15	16.06.15
	Probenamstelle			
PCB(52)	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,003	0,002
PCB(101)	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,004	0,003
PCB(138)	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,005	0,004
PCB(153)	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,007	0,006
PCB(180)	mg/kg	<i>i.d. TS</i>	0,004	0,004
2,3,7,8-TetraCCD	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	<1	<1
1,2,3,7,8-PentaCCD	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	<1	<1
1,2,3,4,7,8-Hexa CDD	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	<1	<1
1,2,3,6,7,8-Hexa-CCD	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	2	2
1,2,3,7,8,9-HexaCCD	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	1	1
1,2,3,4,6,7,8 HeptaCDD	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	57	51
Octa CDD	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	470	440
2,3,7,8-Tetra CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	3	3
1,2,3,7,8-Penta CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	<1	<1
2,3,4,7,8 Penta CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	1	1
1,2,3,4,7,8-Hexa-CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	2	2
1,2,3,6,7,8-Hexa CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	1	1
1,2,3,7,8,9-Hexa CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	<1	<1
2,3,4,6,7,8-Hexa CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	1	<1
1,2,3,4,6,7,8-Hepta CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	11	10
1,2,3,4,7,8,9-Hepta CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	<3	<3
octa CDF	ng/kg	<i>i.d. TS</i>	33	28
TCDD-Toxizitätsäquivalente	TE/kg	<i>TE</i>	2,7	2,5
TE-WHO PCDD/F	TE/kg	<i>TE</i>	4,4	4,3

Analyse PFT			
Parameter	Probenahmedatum		Probenamstelle
	PFBS - Perfluorbutansulfonsäure	µg/Kg	
PFHxA - Perfluorhexansäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFHxS - Perfluorheptansäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFHpA - Perfluorheptansäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFOA - Perfluoroctansäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFOS - Perfluoroctansulfonsäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFOSA - Perfluoroctansulfonamid	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFNoA - Perfluornonansäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFDeA - Perfluordekansäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFDS - Perfluordecansulfonsäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFDoA - Perfluordodecansäure	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFT - Summe	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	
PFT Sum gPFOA+ gPFOS	µg/Kg	<i>i.d. TS</i>	

2015
keine Analyse