

Prüfergebnisse

Projekt: Recyclinganlage Region Forst
Projekt-Nr. 20170006-8

Tgb.-Nr. LLBB		2017D02676	2017D02678	2017D02680	2017D02682	2017D02684	2017D02686	2017D02688	2017D02690
Proben-Nr. LfU		1 a	2 a	3 a	4 a	5 a	6 a	8 a	12 a
Lokalität:		Freibad	Grundschule Keune	Spielplatz Rosengarten	Kita Kinderland	Kita am Wasserwerk	Sportplatz ESV	Kita Waldhaus	Sportplatz Groß Bademeusel
Matrix:		Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden
Tiefe [cm]:		0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2
Parameter	Einheit								
TR ^{105°}	% d. FS	84,5	83,2	85,3	84,5	84,2	85,2	89,2	80,7
GV ^{550°}	% d. TM	5,2	6,4	4,6	6,0	7,5	6,8	3,2	6,6
PCB ₆	µg/kg _{mT}	2,00	3,42	1,88	1,49	1,99	0,42	< 0,3	2,54
PAK _{16 EPA}	mg/kg _{mT}	1,92	1,32	3,49	1,50	0,94	5,63	0,64	1,98
BaP	"	0,15	0,09	0,25	0,11	0,04	0,40	0,03	0,14
PBDE	µg/kg _{mT}	0,27	< 0,1	0,40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
PCDD/F	ng/kg _{mT} ITEQ	0,59	1,60	1,39	1,48	1,56	2,31	0,112	0,872
As	mg/kg _{mT}	3,9	4,1	5,4	5,0	3,3	9,1	2,2	3,5
Pb	"	35	27	32	31	33	140	14	19
Cd	"	0,29	0,24	0,25	0,26	0,21	0,49	0,08	0,17
Cu	"	15	13	17	16	6,3	63	3,8	8,4
Cr	"	13	13	15	17	6,4	30	5,3	9,8
Ni	"	5,9	6,7	11	8,0	3,0	34	2,3	5,0
Zn	"	83	81	93	86	65	190	27	44
Hg	µg/kg _{mT}	83,3	79,3	105	113	82,7	110	22,2	85,7