

LIITE 2. Tavoitepitoisuudet

28.4.2022 Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi, Turku Herttuankulma länsiosa, yhteenveto eri osa-alueille määritetyistä suurimmista haitattomista pitoisuuksista

Haitta-aine	Asuintilat ja päiväkotit (mg/kg)	Muut tilat, päällystetyt piha- ja katualueet (mg/kg)	Viher- ja päällystämättömät alueet, pintakerros (0,2-0,5 m)	Viher- ja päällystämättömät alueet (0,5 ->) /päiväkodin piha ja maanpinnantason piha- ja leikkialueet (0,2 m->)
AL C5-C6	19	41	16	41
AL C6-C8	30	1500	15	1500
AL C8-C10	6	13	13	13
AL C10-C12	45	3500	26	3500
AL C12-C16	3500	3500	280	3500
AL C16-C35	8000	8000	8000	8000
AR C8-C10	8	17	17	17
AR C10-C12	10	21	21	21
ARC12-C16	50	3500	68	3500
AR C16-C21	3500	3500	88	3500
AR C21-C35	8000	8000	200	8000
C5-C10	<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>
C10-C21	<b>3500</b>	<b>3500</b>	<b>3500</b>	<b>3500</b>
C21-C40	<b>8000</b>	<b>8000</b>	<b>8000</b>	<b>8000</b>
Bentseeni	0,11	0,29	0,29	0,29
Tolueeni	3,3	11	11	11
Etyylibentseeni	11	24	24	24
Ksyleenit	15	33	17	33
Naftaleeni	1,4	3,6	3,6	3,6
Antraseeni	3500	3500	1,6	3500
Fenantreeni	3500	3500	31	3500
Fluoranteeni	3500	3500	260	3500
Bentso(a)antraseeni	3500	3500	2,5	3500
Bentso(k)fluoranteeni	3500	3500	38	3500
Bentso(a)pyreeni	3500	3500	7	3500
<b>PAH-summa</b>	<b>3500</b>	<b>3500</b>	<b>3500</b>	<b>3500</b>
Arseeni	-	-	56	-
Kadmium	-	-	12	-
Koboltti	-	-	170	-
Kromi	-	-	120	-
Kupari	-	-	125	-
Elohopea	11	55	3,7	55
Nikkeli	-	-	65	-
Lyijy	-	-	490	-
Antimoni	-	-	26	-
Vanadiini	-	-	77	-
Sinkki	-	-	210	-

\*PAH-yhdisteiden summapitoisuus sisältää: antraseeni, asenaftteeni, asenaftyleeni, bentso(a)antraseeni, bentso(a)pyreeni, bentso(b)fluoranteeni, bentso(g, h, i) peryleeni, bentso(k)fluoranteeni, dibentso(a,h)antraseeni, fenantreeni, fluoranteeni, fluoreeni, indeno(1,2,3-c,d)pyreeni, kryseeni, naftaleeni ja pyreeni