附件 1 深圳市下坪固体废弃物填埋场 2018 年土壤环境质量自行监测结果

			1#			2#			3#	
	点位编号	表层 土壤	深层 土壤	饱和带土壤	表层 土壤	深层 土壤	饱和带土壤	表层 土壤	深层 土壤	饱和带土壤
pH	H(无量纲)	8.36	6.98	7.58	8.90	9.29	8.86	5.34	5.91	6.43
	含水率%	6.9	11.0	10.9	16.1	11.0	9.3	7.2	10.6	7.9
有	机质(g/kg)	3.4	5.9	7.8	6.2	8.9	3.3	4.5	2.1	1.8
土壤颗	粒密度(g/cm³)	2.46	2.44	2.57	2.56	2.61	2.62	2.67	2.66	2.38
	砂粒 (2.0-0.05mm) 粒级含量	875	678	779	654	825	827	342	313	237
机械组成	粉(砂)粒 (0.05-0.002m m)粒级含量	102	277	182	303	154	150	652	627	753
	粘粒 (<0.002mm) 粒级含量	23	45	39	43	21	23	6	60	10
	土壤质地	砂土	砂质 壤土	壤质 砂土	砂质 壤土	壤质 砂土	壤质 砂土	粉壤土	粉壤土	粉壤土
总	铜(mg/kg)	27	46	42	20	16	18	19	17	22
总	镍(mg/kg)	11	41	45	14	7	8	6	ND	ND

总锌(mg/kg)	89.2	121	162	33.8	37.1	25.4	36.0	31.0	21.0
总铅 (mg/kg)	45.3	50.3	45.2	45.9	50.2	36.5	27.6	78.7	45.2
总镉(mg/kg)	0.21	0.45	0.61	0.07	0.06	0.06	0.06	0.12	0.10
总砷 (mg/kg)	31.7	19.4	17.1	9.16	4.95	8.08	2.62	5.12	1.44
总汞 (mg/kg)	0.030	0.022	0.031	0.033	0.030	0.053	0.025	0.010	0.024
总铬 (mg/kg)	26	55	48	30	28	30	47	37	46
总锰(mg/kg)	780	766	552	84.8	98.2	64.9	245	258	25.7
总钼(mg/kg)	2.65	3.22	3.11	1.80	1.51	3.22	1.53	1.01	0.57
总铊 (mg/kg)	1.35	1.22	1.26	1.21	1.10	1.39	1.17	1.23	1.33
总钒 (mg/kg)	35.0	49.8	58.6	29.0	24.9	30.3	46.1	39.7	23.9
总钴 (mg/kg)	31.9	29.7	23.5	1.27	1.45	1.40	5.29	4.34	0.46
总硒(mg/kg)	0.35	0.28	0.31	0.39	0.28	0.41	0.30	0.19	0.14
总锑(mg/kg)	0.37	0.30	1.36	0.49	0.45	0.52	0.32	0.31	0.24
挥发 1,1-二氯乙烷 性有 (mg/kg)	ND								

| 机物 | 反-1,2-二氯乙
烯(mg/kg) | ND |
|----|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 顺-1,2-二氯乙
烯(mg/kg) | ND |
| | 二氯甲烷
(mg/kg) | ND |
| | 1,1-二氯乙烷
(mg/kg) | ND |
| | 1,2-二氯乙烷
(mg/kg) | ND |
| | 氯仿(mg/kg) | ND |
| | 1,1,1-三氯乙烷
(mg/kg) | ND |
| | 1,1,2-三氯乙烷
(mg/kg) | ND |
| | 四氯化碳
(mg/kg) | ND |
| | 1,2-二氯丙烷
(mg/kg) | ND |
| | 三氯乙烯
(mg/kg) | ND |

| 四氯乙烯
(mg/kg) | ND |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1,1,1,2-四氯乙
烷(mg/kg) | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙
烷(mg/kg) | ND |
| 一溴二氯甲烷
(mg/kg) | ND |
| 二溴氯甲烷
(mg/kg) | ND |
| 溴仿(mg/kg) | ND |
| 1,1,2-三氯丙烷
(mg/kg) | ND |
| 六氯丁二烯
(mg/kg) | ND |
| 1,2-二溴乙烷
(mg/kg) | ND |
| 氯乙烯 (mg/kg) | ND |
| 苯(mg/kg) | ND |

| 甲苯(mg/kg) | ND |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 氯苯(mg/kg) | ND |
| 乙苯(mg/kg) | ND |
| 间二甲苯+对二
甲苯(mg/kg) | ND |
| 邻二甲苯
(mg/kg) | ND |
| 苯乙烯 (mg/kg) | ND |
| 1,3,5-三甲基苯
(mg/kg) | ND |
| 1,2,4-三甲基苯
(mg/kg) | ND |
| 1,3-二氯苯
(mg/kg) | ND |
| 1,4-二氯苯
(mg/kg) | ND |
| 1,2-二氯苯
(mg/kg) | ND |

| | 1,2,4-三氯苯
(mg/kg) | ND |
|-------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | VOCs 总量 | ND |
| 六氯 | 乙烷(mg/kg) | ND |
| | 苯并[a]蒽
(mg/kg) | ND |
| | 苯并[a]芘
(mg/kg) | ND |
| | 苯并[b]荧蒽
(mg/kg) | ND |
| | 苯并[k]荧蒽
(mg/kg) | ND |
| 多环 芳烃 | 薜(mg/kg) | ND |
| 74,1 | 二苯并[a, h]蒽
(mg/kg) | ND |
| | 茚并[1,2,3-cd]
芘(mg/kg) | ND |
| | 萘(mg/kg) | ND |
| | 苊烯(mg/kg) | ND |

| 苊(mg/kg) | ND |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 芴(mg/kg) | ND |
| 菲(mg/kg) | ND |
| 蒽(mg/kg) | ND |
| 荧蒽(mg/kg) | ND |
| 芘(mg/kg) | ND |
| 苯并[g,h,i]菲
(mg/kg) | ND |

备注: ND 表示项目未检出

附件 2 土壤环境质量监测点位分布图

