

检测结果

5. 检测结果-土壤

5.1

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果		
				0.2m	1.5m	3.0m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系	轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系	中壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、铁锰氧化物
1# T1 厂区南部	2021 年 08 月 30 日	砷	mg/kg	14.2	13.9	14.2
		汞	mg/kg	0.060	0.096	0.076
		铅	mg/kg	22.3	23.2	19.1
		镉	mg/kg	0.12	0.11	0.11
		铜	mg/kg	32	26	14
		镍	mg/kg	20	20	18
		铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND
		苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
		2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
		硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
		萘	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
		氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
		反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		苯	μg/kg	ND	ND	ND
		三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND

检测结果

续 5.1

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果		
				0.2m	1.5m	3.0m
1# T1 厂区南部	2021 年 08 月 30 日	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
		间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		氨氮	mg/kg	1.42	0.99	0.65

检测结果

5.2

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果		
				0.2m	1.5m	3.0m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系	轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系	中壤土、黄棕色、无气味、潮、密实、铁锰氧化物
2# T2 厂区中部	2021 年 08 月 30 日	砷	mg/kg	9.47	9.53	14.2
		汞	mg/kg	0.097	0.075	0.078
		铅	mg/kg	16.6	18.9	15.9
		镉	mg/kg	0.08	0.08	0.08
		铜	mg/kg	5	10	7
		镍	mg/kg	18	19	19
		铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND
		苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
		2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
		硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
		萘	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		蒎	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
		氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
		反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		苯	μg/kg	ND	ND	ND
		三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND

检测结果

续 5.2

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果		
				0.2m	1.5m	3.0m
2# T2 厂区中 部	2021 年 08 月 30 日	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
		间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		氨氮	mg/kg	1.59	1.10	0.76

检测结果

5.3

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果		
				0.2m	1.5m	3.0m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系	轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系	中壤土、黄棕色、无气味、潮、密实、铁锰氧化物
3# T3 厂区北部	2021 年 08 月 30 日	砷	mg/kg	14.1	14.3	11.4
		汞	mg/kg	0.060	0.052	0.071
		铅	mg/kg	18.3	18.1	18.2
		镉	mg/kg	0.08	0.10	0.06
		铜	mg/kg	5	9	6
		镍	mg/kg	17	18	16
		铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND
		苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
		2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
		硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
		萘	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
		苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
		氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
		氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
		反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		苯	μg/kg	ND	ND	ND
		三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND

检测结果

续 5.3

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果		
				0.2m	1.5m	3.0m
3# T3 厂区北部	2021 年 08 月 30 日	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
		间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		邻-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
		苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
		氨氮	mg/kg	1.45	0.98	0.64

检测结果

5.4

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系
4# T4 厂区中心	2021 年 08 月 30 日	砷	mg/kg	12.8
		汞	mg/kg	0.043
		铅	mg/kg	17.2
		镉	mg/kg	0.08
		铜	mg/kg	11
		镍	mg/kg	15
		铬(六价)	mg/kg	ND
		苯胺	mg/kg	ND
		2-氯苯酚	mg/kg	ND
		硝基苯	mg/kg	ND
		萘	mg/kg	ND
		苯并[a]蒽	mg/kg	ND
		蒎	mg/kg	ND
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[a]芘	mg/kg	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
		苯并[g,h,i]花	mg/kg	ND
		氯甲烷	μg/kg	ND
		氯乙烯	μg/kg	ND
		1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND
		二氯甲烷	μg/kg	ND
		反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
		1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
		氯仿	μg/kg	ND
		1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
		四氯化碳	μg/kg	ND
		1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
		苯	μg/kg	ND
		三氯乙烯	μg/kg	ND

检测结果

续 5.4

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
4# T4 厂区中心	2021 年 08 月 30 日	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND
		甲苯	μg/kg	ND
		1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
		四氯乙烯	μg/kg	ND
		氯苯	μg/kg	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
		乙苯	μg/kg	ND
		间,对-二甲苯	μg/kg	ND
		邻-二甲苯	μg/kg	ND
		苯乙烯	μg/kg	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
		1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND
		1,4-二氯苯	μg/kg	ND
		1,2-二氯苯	μg/kg	ND
		氨氮	mg/kg	1.58

检测结果

5.5

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系
5# T5 厂区西 南侧 50m	2021 年 08 月 30 日	砷	mg/kg	13.0
		汞	mg/kg	0.039
		铅	mg/kg	17.3
		镉	mg/kg	0.10
		铜	mg/kg	4
		镍	mg/kg	16
		铬（六价）	mg/kg	ND
		苯胺	mg/kg	ND
		2-氯苯酚	mg/kg	ND
		硝基苯	mg/kg	ND
		萘	mg/kg	ND
		苯并[a]蒽	mg/kg	ND
		蒽	mg/kg	ND
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[a]芘	mg/kg	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
		苯并[g,h,i]花	mg/kg	ND
		氯甲烷	μg/kg	ND
		氯乙烯	μg/kg	ND
		1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND
		二氯甲烷	μg/kg	ND
		反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
		1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
		氯仿	μg/kg	ND
		1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
		四氯化碳	μg/kg	ND
		1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
		苯	μg/kg	ND
		三氯乙烯	μg/kg	ND

检测结果

续 5.5

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
5# T5 厂区西 南侧 50m	2021 年 08 月 30 日	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND
		甲苯	μg/kg	ND
		1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
		四氯乙烯	μg/kg	ND
		氯苯	μg/kg	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
		乙苯	μg/kg	ND
		间,对-二甲苯	μg/kg	ND
		邻-二甲苯	μg/kg	ND
		苯乙烯	μg/kg	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
		1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND
		1,4-二氯苯	μg/kg	ND
		1,2-二氯苯	μg/kg	ND
		氨氮	mg/kg	1.43

检测结果

5.6

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系
6# T6 厂区东 北侧 35m	2021 年 08 月 30 日	砷	mg/kg	12.7
		汞	mg/kg	0.039
		铅	mg/kg	19.2
		镉	mg/kg	0.08
		铜	mg/kg	4
		镍	mg/kg	17
		铬(六价)	mg/kg	ND
		苯胺	mg/kg	ND
		2-氯苯酚	mg/kg	ND
		硝基苯	mg/kg	ND
		萘	mg/kg	ND
		苯并[a]蒽	mg/kg	ND
		蒽	mg/kg	ND
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[a]芘	mg/kg	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
		苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND
		氯甲烷	μg/kg	ND
		氯乙烯	μg/kg	ND
		1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND
		二氯甲烷	μg/kg	ND
		反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
		1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
		氯仿	μg/kg	ND
		1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
		四氯化碳	μg/kg	ND
		1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
		苯	μg/kg	ND
		三氯乙烯	μg/kg	ND

检测结果

续 5.6

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
6# T6 厂区东 北侧 35m	2021 年 08 月 30 日	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND
		甲苯	μg/kg	ND
		1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
		四氯乙烯	μg/kg	ND
		氯苯	μg/kg	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
		乙苯	μg/kg	ND
		间,对-二甲苯	μg/kg	ND
		邻-二甲苯	μg/kg	ND
		苯乙烯	μg/kg	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
		1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND
		1,4-二氯苯	μg/kg	ND
		1,2-二氯苯	μg/kg	ND
		氨氮	mg/kg	1.66

检测结果

6. 检测结果-土壤（包气带）

6.1

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系
1#车间附近	2021 年 08 月 30 日	pH 值	/	8.4
		氨氮	mg/L	0.15
		耗氧量	mg/L	1.68
		铁	mg/L	ND
		铝	mg/L	ND
		锰	μg/L	1.55
		锌	μg/L	ND
		钼	μg/L	4.22
		磷酸盐	mg/L	0.2
		氰化物	mg/L	ND
		氯化物	mg/L	8.6

6.2

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
				0.2m
				轻壤土、黄棕色、无气味、潮、稍密、少量根系
2#厂区空白 地	2021 年 08 月 30 日	pH 值	/	8.3
		氨氮	mg/L	0.17
		耗氧量	mg/L	1.56
		铁	mg/L	ND
		铝	mg/L	ND
		锰	μg/L	4.28
		锌	μg/L	0.84
		钼	μg/L	2.64
		磷酸盐	mg/L	0.2
		氰化物	mg/L	ND
		氯化物	mg/L	9.6

7. 检测结果-噪声

采样点位	采样日期	单位	检测结果		执行标准 及标准值	判定
			昼间	夜间		
1#	2021 年 08 月 23 日	dB (A)	61.3	48.5	/	/