



报告编号: THC22052003

检测报告

委托单位名称 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

受检单位名称 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司

检测类别 土壤

泰和阳明（青岛）检测有限公司



委托单位名称	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司		
委托单位地址	山东省淄博市临淄区桓公路 15 号		
受检单位名称	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司		
受检单位地址	山东省淄博市临淄区桓公路 15 号		
采样日期	2022 年 08 月 24 日 ~08 月 26 日、08 月 29 日~08 月 30 日、09 月 01 日	联系人/电话	石蕊/18753303879
检测日期	2022 年 08 月 24 日~09 月 26 日		
检测项目	检测项目见数据页		
检测结果	检测结果见数据页		
检测结论	不作评价		
备注	/		
编制: <u>师. 阳</u> 审核: <u>明. 阳</u> 批准: <u>石蕊</u>  检验检测专用章 批准日期: 2022 年 10 月 18 日 检验检测专用章			

检测报告

报告编号: THC22052003

第 1 页 共 55 页

样品信息

检测类别	检测点	采样人	采样方法	样品状态
土壤	详见检测结果	徐兴利、于文浩、 张云龙	定点	详见检测结果

检测结果

采样日期	2022.08.24			
样品编号	THC22052003001~003			
检测项目	单位	检测结果		
		SL-S02-B (0-20cm)	SL-S05-B (0-20cm)	SL-S06-B (0-20cm)
pH	/	8.84	8.71	8.65
砷	mg/kg	9.00	7.82	8.92
镉	mg/kg	0.12	0.04	0.16
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	28	18	34
铅	mg/kg	120	67	97
汞	mg/kg	0.054	0.044	0.064
镍	mg/kg	42	23	60
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 2 页 共 55 页

采样日期	2022.08.24			
样品编号	THC22052003001~003			
检测项目	单位	检测结果		
		SL-S02-B (0-20cm)	SL-S05-B (0-20cm)	SL-S06-B (0-20cm)
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	71	93	174
锌	mg/kg	81	42	74
硒	mg/kg	0.32	0.34	0.37
锑	mg/kg	0.31	0.18	0.34
铍	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 3 页 共 55 页

采样日期	2022.08.24			
样品编号	THC22052003001~003			
检测项目	单位	检测结果		
		SL-S02-B (0-20cm)	SL-S05-B (0-20cm)	SL-S06-B (0-20cm)
钴	mg/kg	12	11	13
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	15.8	15.5	15.2
锰	mg/kg	130	121	118
钼	mg/kg	0.2	0.2	0.2
氟化物	mg/kg	294	230	237
硫化物	mg/kg	1.44	1.22	1.44
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	24	22	36

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 4 页 共 55 页

采样日期	2022.08.24		
样品编号	THC22052003004、005		
检测项目	单位	检测结果	
		SL-S09-B (0-20cm)	SL-S11-B (0-20cm)
pH	/	9.02	8.74
砷	mg/kg	8.45	7.46
镉	mg/kg	0.08	0.12
六价铬	mg/kg	ND	ND
铜	mg/kg	16	24
铅	mg/kg	48	60
汞	mg/kg	0.050	0.076
镍	mg/kg	38	54
四氯化碳	μg/kg	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 5 页 共 55 页

采样日期	2022.08.24		
样品编号	THC22052003004、005		
检测项目	单位	检测结果	
		SL-S09-B (0-20cm)	SL-S11-B (0-20cm)
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND
铬	mg/kg	73	107
锌	mg/kg	33	64
硒	mg/kg	0.21	0.24
锑	mg/kg	0.18	0.19
铍	mg/kg	ND	ND
钴	mg/kg	9	12
铊	mg/kg	ND	ND
钒	mg/kg	5.1	14.4
锰	mg/kg	107	95.1
钨	mg/kg	1.07	0.9

检测报告

报告编号: THC22052003

第 6 页 共 55 页

采样日期	2022.08.24		
样品编号	THC22052003004、005		
检测项目	单位	检测结果	
		SL-S09-B (0-20cm)	SL-S11-B (0-20cm)
氟化物	mg/kg	273	266
硫化物	mg/kg	1.07	1.22
氰化物	mg/kg	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	27	21

检测报告

报告编号: THC22052003

第 7 页 共 55 页

采样日期	2022.08.25			
样品编号	THC22052003009、013、014			
检测项目	单位	检测结果		
		LJ-S09-B (0-20cm)	LJ-S03-B (0-20cm)	LJ-S02-B (0-20cm)
pH	/	8.74	8.92	8.38
砷	mg/kg	8.54	8.41	9.31
镉	mg/kg	0.06	0.05	0.07
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	12	26	41
铅	mg/kg	47	53	46
汞	mg/kg	0.061	0.059	0.070
镍	mg/kg	21	41	45
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 8 页 共 55 页

采样日期	2022.08.25			
样品编号	THC22052003009、013、014			
检测项目	单位	检测结果		
		LJ-S09-B (0-20cm)	LJ-S03-B (0-20cm)	LJ-S02-B (0-20cm)
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	97	74	41
锌	mg/kg	79	40	67
硒	mg/kg	0.22	0.22	0.20
锑	mg/kg	0.14	0.17	0.19
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	8	10	14
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	23.6	6.9	17.6

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 9 页 共 55 页

采样日期	2022.08.25			
样品编号	THC22052003009、013、014			
检测项目	单位	检测结果		
		LJ-S09-B (0-20cm)	LJ-S03-B (0-20cm)	LJ-S02-B (0-20cm)
锰	mg/kg	38.2	91.0	125
钼	mg/kg	1.1	1.0	0.8
氟化物	mg/kg	260	307	335
硫化物	mg/kg	1.28	1.19	1.03
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	18	19	38

检测报告

报告编号: THC22052003

第 10 页 共 55 页

采样日期	2022.08.25		
样品编号	THC22052003015、016		
检测项目	单位	检测结果	
		LJ-S05-B (0-20cm)	GPS-S01-B (0-20cm)
pH	/	8.56	8.74
砷	mg/kg	6.41	9.22
镉	mg/kg	0.02	0.07
六价铬	mg/kg	ND	ND
铜	mg/kg	38	22
铅	mg/kg	48	77
汞	mg/kg	0.066	0.149
镍	mg/kg	33	21
四氯化碳	μg/kg	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 11 页 共 55 页

采样日期	2022.08.25		
样品编号	THC22052003015、016		
检测项目	单位	检测结果	
		LJ-S05-B (0-20cm)	GPS-S01-B (0-20cm)
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND
铬	mg/kg	44	61
锌	mg/kg	36	58
硒	mg/kg	0.13	0.22
锑	mg/kg	0.13	0.16
铍	mg/kg	ND	ND
钴	mg/kg	22	8
铊	mg/kg	ND	ND
钒	mg/kg	28.5	17.3
锰	mg/kg	117	103
钼	mg/kg	1.2	1.1

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 12 页 共 55 页

采样日期	2022.08.25		
样品编号	THC22052003015、016		
检测项目	单位	检测结果	
		LJ-S05-B (0-20cm)	GPS-S01-B (0-20cm)
氟化物	mg/kg	354	328
硫化物	mg/kg	1.07	0.84
氰化物	mg/kg	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	16	17

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 13 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26			
样品编号	THC22052003017~019			
检测项目	单位	检测结果		
		LY-S56-B (0-20cm)	LY-S52-B (0-20cm)	LY-S57-B (0-20cm)
pH	/	8.98	8.66	8.66
砷	mg/kg	8.31	8.79	8.07
镉	mg/kg	0.05	0.13	0.013
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	19	21	35
铅	mg/kg	70	90	171
汞	mg/kg	0.071	1.72	0.161
镍	mg/kg	23	55	80
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测 报 告

报告编号: THC22052003

第 14 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26			
样品编号	THC22052003017~019			
检测项目	单位	检测结果		
		LY-S56-B (0-20cm)	LY-S52-B (0-20cm)	LY-S57-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	0.4	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	0.3	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	0.6	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	0.3	ND
蒽	mg/kg	ND	0.5	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.2	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	65	34	39
锌	mg/kg	67	57	69
硒	mg/kg	0.52	0.54	0.79
锑	mg/kg	0.16	0.28	0.31
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	9	8	12
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	13.6	18.0	24.6

检测报告

报告编号: THC22052003

第 15 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26			
样品编号	THC22052003017~019			
检测项目	单位	检测结果		
		LY-S56-B (0-20cm)	LY-S52-B (0-20cm)	LY-S57-B (0-20cm)
锰	mg/kg	101	179	147
钼	mg/kg	0.6	0.6	1.0
氟化物	mg/kg	335	251	332
硫化物	mg/kg	1.10	0.94	0.82
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	0.5	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	0.9	ND
芘	mg/kg	ND	0.8	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	0.3	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	28	36	31

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 16 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26				
样品编号	THC22052003020~023				
检测项目	单位	检测结果			
		LY-S63-B (0-20cm)	LY-S65-B (0-20cm)	LY-S64-B (0-20cm)	LY-S27-B (0-20cm)
pH	/	8.74	8.92	8.64	8.71
砷	mg/kg	9.81	8.40	9.11	8.48
镉	mg/kg	0.02	0.15	0.12	0.04
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	42	24	17	26
铅	mg/kg	86	80	45	57
汞	mg/kg	0.121	0.087	0.096	0.157
镍	mg/kg	212	54	25	106
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 17 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26				
样品编号	THC22052003020~023				
检测项目	单位	检测结果			
		LY-S63-B (0-20cm)	LY-S65-B (0-20cm)	LY-S64-B (0-20cm)	LY-S27-B (0-20cm)
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铬	mg/kg	77	28	78	33
锌	mg/kg	58	82	34	50
硒	mg/kg	0.72	0.40	0.31	0.35
锑	mg/kg	0.44	0.54	0.35	0.21
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND
钴	mg/kg	9	10	7	6
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND
钒	mg/kg	21.5	22.5	36.0	16.8

检测报告

报告编号: THC22052003

第 18 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26				
样品编号	THC22052003020~023				
检测项目	单位	检测结果			
		LY-S63-B (0-20cm)	LY-S65-B (0-20cm)	LY-S64-B (0-20cm)	LY-S27-B (0-20cm)
锰	mg/kg	87.8	138	87.3	120
钼	mg/kg	0.5	0.6	0.4	0.7
氟化物	mg/kg	303	291	298	250
硫化物	mg/kg	0.76	1.14	1.00	0.77
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	17	14	17	29

检测 报 告

报告编号: THC22052003

第 19 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26				
样品编号	THC22052003027~030				
检测项目	单位	检测结果			
		LY-S21-B (0-20cm)	LY-S23-B (0-20cm)	LY-S22-B (0-20cm)	LY-S20-B (0-20cm)
pH	/	8.69	8.72	8.83	8.51
砷	mg/kg	7.87	10.1	7.58	8.90
镉	mg/kg	0.05	0.19	0.19	0.22
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	21	39	21	16
铅	mg/kg	75	73	132	82
汞	mg/kg	0.091	0.136	0.113	0.096
镍	mg/kg	35	101	237	44
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 20 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26				
样品编号	THC22052003027~030				
检测项目	单位	检测结果			
		LY-S21-B (0-20cm)	LY-S23-B (0-20cm)	LY-S22-B (0-20cm)	LY-S20-B (0-20cm)
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铬	mg/kg	66	48	94	50
锌	mg/kg	43	45	49	24
硒	mg/kg	0.37	0.42	0.46	0.52
锑	mg/kg	0.25	0.29	1.20	0.61
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND
钴	mg/kg	7	6	8	10
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND
钒	mg/kg	36.2	17.2	16.9	33.9

检测报告

报告编号: THC22052003

第 21 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26				
样品编号	THC22052003027~030				
检测项目	单位	检测结果			
		LY-S21-B (0-20cm)	LY-S23-B (0-20cm)	LY-S22-B (0-20cm)	LY-S20-B (0-20cm)
锰	mg/kg	91.8	118	120	108
钼	mg/kg	0.5	0.6	0.7	0.7
氟化物	mg/kg	279	281	332	281
硫化物	mg/kg	1.10	0.67	0.72	0.57
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	23	28	30	17

检测报告

报告编号: THC22052003

第 22 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26			
样品编号	THC22052003031、032、034			
检测项目	单位	检测结果		
		LY-S04-B (0-20cm)	LY-S03-B (0-20cm)	LY-S39-B (0-20cm)
pH	/	9.02	8.74	8.61
砷	mg/kg	7.47	7.49	6.63
镉	mg/kg	0.15	0.11	0.14
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	128	16	34
铅	mg/kg	127	42	76
汞	mg/kg	0.138	0.085	0.110
镍	mg/kg	222	51	39
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 23 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26			
样品编号	THC22052003031、032、034			
检测项目	单位	检测结果		
		LY-S04-B (0-20cm)	LY-S03-B (0-20cm)	LY-S39-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒎	mg/kg	0.2	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	28	36	56
锌	mg/kg	79	63	63
硒	mg/kg	0.68	0.23	0.32
锑	mg/kg	0.58	0.23	0.21
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	29	12	9
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	38.1	16.3	24.8

检测报告

报告编号: THC22052003

第 24 页 共 55 页

采样日期	2022.08.26			
样品编号	THC22052003031、032、034			
检测项目	单位	检测结果		
		LY-S04-B (0-20cm)	LY-S03-B (0-20cm)	LY-S39-B (0-20cm)
锰	mg/kg	110	128	136
钼	mg/kg	0.6	0.2	0.9
氟化物	mg/kg	330	304	259
硫化物	mg/kg	0.64	0.84	0.55
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	43	8	67

检测报告

报告编号: THC22052003

第 25 页 共 55 页

采样日期	2022.08.29			
样品编号	THC22052003035~037			
检测项目	单位	检测结果		
		RD-S01-B (0-20cm)	RD-S05-B (0-20cm)	RD-S06-B (0-20cm)
pH	/	8.88	8.41	8.35
砷	mg/kg	9.36	9.58	8.53
镉	mg/kg	0.14	0.05	0.11
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	26	22	25
铅	mg/kg	43	45	35
汞	mg/kg	0.124	0.152	0.114
镍	mg/kg	38	45	37
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 26 页 共 55 页

采样日期	2022.08.29			
样品编号	THC22052003035~037			
检测项目	单位	检测结果		
		RD-S01-B (0-20cm)	RD-S05-B (0-20cm)	RD-S06-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	50	41	24
锌	mg/kg	193	367	139
硒	mg/kg	0.37	0.33	0.36
锑	mg/kg	0.70	0.23	0.13
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	8	11	10
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	14.1	18.1	16.2

检测报告

报告编号: THC22052003

第 27 页 共 55 页

采样日期	2022.08.29			
样品编号	THC22052003035~037			
检测项目	单位	检测结果		
		RD-S01-B (0-20cm)	RD-S05-B (0-20cm)	RD-S06-B (0-20cm)
锰	mg/kg	92.9	87.0	126
钼	mg/kg	1.0	0.7	0.2
氟化物	mg/kg	305	306	325
硫化物	mg/kg	0.90	1.03	0.94
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	0.2	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	0.3	ND	ND
芘	mg/kg	0.2	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	14	16	24

检测报告

报告编号: THC22052003

第 28 页 共 55 页

采样日期	2022.08.29			
样品编号	THC22052003041~043			
检测项目	单位	检测结果		
		EH-S04-B (0-20cm)	EH-S10-B (0-20cm)	EH-S11-B (0-20cm)
pH	/	8.74	8.52	8.78
砷	mg/kg	9.65	7.76	5.82
镉	mg/kg	0.18	0.03	0.07
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	25	24	20
铅	mg/kg	39	41	11
汞	mg/kg	0.066	0.099	0.081
镍	mg/kg	40	40	42
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 29 页 共 55 页

采样日期	2022.08.29			
样品编号	THC22052003041~043			
检测项目	单位	检测结果		
		EH-S04-B (0-20cm)	EH-S10-B (0-20cm)	EH-S11-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	52	17	25
锌	mg/kg	410	131	199
硒	mg/kg	0.20	0.14	0.14
锑	mg/kg	0.18	0.16	0.20
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	6	6	9
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	32.7	16.8	23.0

检测报告

报告编号: THC22052003

第 30 页 共 55 页

采样日期	2022.08.29			
样品编号	THC22052003041~043			
检测项目	单位	检测结果		
		EH-S04-B (0-20cm)	EH-S10-B (0-20cm)	EH-S11-B (0-20cm)
锰	mg/kg	115	119	83.5
钼	mg/kg	0.6	0.7	0.4
氟化物	mg/kg	298	332	296
硫化物	mg/kg	0.74	0.98	0.62
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	36	31	17

检测报告

报告编号: THC22052003

第 31 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003044~046			
检测项目	单位	检测结果		
		XT-S03-B (0-20cm)	XT-S05-B (0-20cm)	XT-S09-B (0-20cm)
pH	/	8.96	8.82	8.48
砷	mg/kg	7.50	7.20	8.95
镉	mg/kg	0.12	0.04	0.04
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	23	22	24
铅	mg/kg	25	33	50
汞	mg/kg	0.058	0.055	0.072
镍	mg/kg	41	47	53
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 32 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003044~046			
检测项目	单位	检测结果		
		XT-S03-B (0-20cm)	XT-S05-B (0-20cm)	XT-S09-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	36	24	49
锌	mg/kg	223	69	67
硒	mg/kg	0.08	0.12	0.08
锑	mg/kg	0.15	0.19	0.17
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	11	8	8
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	29.6	25.2	15.1

检测报告

报告编号: THC22052003

第 33 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003044~046			
检测项目	单位	检测结果		
		XT-S03-B (0-20cm)	XT-S05-B (0-20cm)	XT-S09-B (0-20cm)
锰	mg/kg	152	137	97.0
钼	mg/kg	0.5	0.9	0.9
氟化物	mg/kg	342	292	280
硫化物	mg/kg	1.19	0.88	1.04
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	20	36	32

检测报告

报告编号: THC22052003

第 34 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003047~049			
检测项目	单位	检测结果		
		XT-S10-B (0-20cm)	XT-S14-B (0-20cm)	XJ-S10-B (0-20cm)
pH	/	8.66	8.79	8.61
砷	mg/kg	11.6	8.16	10.1
镉	mg/kg	0.12	0.10	0.13
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	29	17	41
铅	mg/kg	49	26	100
汞	mg/kg	0.066	0.079	0.066
镍	mg/kg	47	32	69
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 35 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003047~049			
检测项目	单位	检测结果		
		XT-S10-B (0-20cm)	XT-S14-B (0-20cm)	XJ-S10-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	57	52	46
锌	mg/kg	185	96	628
硒	mg/kg	0.09	0.17	0.24
锑	mg/kg	0.20	0.12	0.13
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	9	13	9
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	27.8	18.8	36.3

检测报告

报告编号: THC22052003

第 36 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003047~049			
检测项目	单位	检测结果		
		XT-S10-B (0-20cm)	XT-S14-B (0-20cm)	XJ-S10-B (0-20cm)
锰	mg/kg	81.1	89.6	93.8
钼	mg/kg	0.7	0.6	0.5
氟化物	mg/kg	324	303	281
硫化物	mg/kg	0.89	0.74	1.03
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	26	44	35

检测报告

报告编号: THC22052003

第 37 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003050、054、055			
检测项目	单位	检测结果		
		XJ-S11-B (0-20cm)	CY-S09-B (0-20cm)	CY-S10-B (0-20cm)
pH	/	8.98	8.51	8.63
砷	mg/kg	7.99	9.26	7.90
镉	mg/kg	0.18	0.09	0.11
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	24	25	24
铅	mg/kg	58	37	54
汞	mg/kg	0.059	0.067	0.052
镍	mg/kg	38	40	36
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 38 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003050、054、055			
检测项目	单位	检测结果		
		XJ-S11-B (0-20cm)	CY-S09-B (0-20cm)	CY-S10-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	30	39	52
锌	mg/kg	237	86	106
硒	mg/kg	0.15	0.11	0.24
锑	mg/kg	0.19	0.12	0.16
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	9	10	8
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	16.8	24.3	14.7

检测报告

报告编号: THC22052003

第 39 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003050、054、055			
检测项目	单位	检测结果		
		XJ-S11-B (0-20cm)	CY-S09-B (0-20cm)	CY-S10-B (0-20cm)
锰	mg/kg	83.6	128	95.0
钼	mg/kg	0.6	0.5	0.9
氟化物	mg/kg	271	291	324
硫化物	mg/kg	0.89	0.59	0.85
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	41	26	26

检测报告

报告编号: THC22052003

第 40 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003056~058			
检测项目	单位	检测结果		
		CY-S11-B (0-20cm)	CY-S12-B (0-20cm)	CY-S13-B (0-20cm)
pH	/	8.47	8.63	8.52
砷	mg/kg	8.48	9.01	7.58
镉	mg/kg	0.13	0.20	0.07
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	19	16	16
铅	mg/kg	25	31	30
汞	mg/kg	0.033	0.040	0.059
镍	mg/kg	99	36	26
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 41 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003056~058			
检测项目	单位	检测结果		
		CY-S11-B (0-20cm)	CY-S12-B (0-20cm)	CY-S13-B (0-20cm)
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
铬	mg/kg	64	51	54
锌	mg/kg	89	88	64
硒	mg/kg	0.18	0.20	0.41
锑	mg/kg	0.14	0.18	0.13
铍	mg/kg	ND	ND	ND
钴	mg/kg	32	8	9
铊	mg/kg	ND	ND	ND
钒	mg/kg	23.7	17.2	19.7

检测报告

报告编号: THC22052003

第 42 页 共 55 页

采样日期	2022.08.30			
样品编号	THC22052003056~058			
检测项目	单位	检测结果		
		CY-S11-B (0-20cm)	CY-S12-B (0-20cm)	CY-S13-B (0-20cm)
锰	mg/kg	131	123	93.5
钼	mg/kg	0.9	0.7	0.7
氟化物	mg/kg	312	329	292
硫化物	mg/kg	0.76	0.87	0.72
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	30	27	20

检测报告

报告编号: THC22052003

第 43 页 共 55 页

采样日期	2022.09.01				
样品编号	THC22052003059~062				
检测项目	单位	检测结果			
		JL-S01-B (0-20cm)	JL-S02-B (0-20cm)	JL-S10-B (0-20cm)	JL-S11-B (0-20cm)
pH	/	8.78	8.64	9.02	8.64
砷	mg/kg	7.35	6.19	6.11	8.50
镉	mg/kg	0.07	0.08	0.07	0.07
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	14	15	43	15
铅	mg/kg	17	93	25	25
汞	mg/kg	0.053	0.056	0.055	0.124
镍	mg/kg	36	34	43	33
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22052003

第 44 页 共 55 页

采样日期	2022.09.01				
样品编号	THC22052003059~062				
检测项目	单位	检测结果			
		JL-S01-B (0-20cm)	JL-S02-B (0-20cm)	JL-S10-B (0-20cm)	JL-S11-B (0-20cm)
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铬	mg/kg	29	56	32	48
锌	mg/kg	65	101	217	77
硒	mg/kg	0.27	0.24	0.29	0.25
锑	mg/kg	0.17	0.18	0.20	0.18
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND
钴	mg/kg	7	8	12	8
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND
钒	mg/kg	38.0	16.2	21.6	27.0

检测报告

报告编号: THC22052003

第 45 页 共 55 页

采样日期	2022.09.01				
样品编号	THC22052003059~062				
检测项目	单位	检测结果			
		JL-S01-B (0-20cm)	JL-S02-B (0-20cm)	JL-S10-B (0-20cm)	JL-S11-B (0-20cm)
锰	mg/kg	95.8	116	130	116
钼	mg/kg	0.5	0.7	0.6	0.8
氟化物	mg/kg	277	296	297	290
硫化物	mg/kg	1.15	1.07	1.04	0.99
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
溴仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
2-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2,4-二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
芴	mg/kg	ND	ND	ND	ND
菲	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	36	25	18	27

注: 1. 采样方式为定点采样, 只对当时采集的样品负责;

2. ND 表示未检出, 检出限见附表 1。

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 46 页 共 55 页

GPS 点位信息

采样点	样品状态	GPS 点位信息
SL-S02-B (0-20cm)	棕色、干、少量根系、轻壤土	(118°9'41.11"E,36°46'42.87"N)
SL-S05-B (0-20cm)	棕色、干、多量根系、轻壤土	(118°10'0.18"E,36°46'45.38"N)
SL-S06-B (0-20cm)	棕色、干、少量根系、轻壤土	(118°10'19.29"E,36°46'46.16"N)
SL-S09-B (0-20cm)	棕色、干、少量根系、轻壤土	(118°10'29.19"E,36°46'47.97"N)
SL-S11-B (0-20cm)	棕色、干、多量根系、轻壤土	(118°10'37.58"E,36°46'47.56"N)
LJ-S09-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°11'6.97"E,36°46'56.26"N)
LJ-S03-B (0-20cm)	棕色、潮、多量根系、轻壤土	(118°11'13.52"E,36°46'41.11"N)
LJ-S02-B (0-20cm)	棕色、潮、多量根系、轻壤土	(118°11'3.48"E,36°46'39.06"N)
LJ-S05-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°11'6.63"E,36°46'47.05"N)
GPS-S01-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°11'28.58"E,36°47'18.53"N)
LY-S56-B (0-20cm)	棕色、潮、多量根系、轻壤土	(118°15'22.28"E,36°45'44.53"N)
LY-S52-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'29.24"E,36°45'33.14"N)
LY-S57-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'17.01"E,36°45'32.55"N)
LY-S63-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'14.37"E,36°45'19.32"N)
LY-S65-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'7.61"E,36°45'14.84"N)
LY-S64-B (0-20cm)	棕色、潮、多量根系、轻壤土	(118°15'6.83"E,36°45'12.95"N)
LY-S27-B (0-20cm)	棕色、潮、密集根系、轻壤土	(118°16'1.30"E,36°46'37.36"N)
LY-S21-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'59.40"E,36°47'1.33"N)
LY-S23-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°16'1.90"E,36°46'44.09"N)
LY-S22-B (0-20cm)	棕色、潮、无根系、轻壤土	(118°15'59.36"E,36°46'49.09"N)
LY-S20-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'59.99"E,36°47'2.84"N)
LY-S04-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°16'4.61"E,36°47'30.37"N)
LY-S03-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'48.40"E,36°47'30.28"N)
LY-S39-B (0-20cm)	棕色、潮、多量根系、轻壤土	(118°14'53.59"E,36°46'51.79"N)
RD-S01-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°12'37.656"E,36°47'1.860"N)
RD-S05-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°12'41.328"E,36°47'11.832"N)

检测 报 告

报告编号: THC22052003

第 47 页 共 55 页

采样点	样品状态	GPS 点位信息
RD-S06-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°12'33.156"E,36°47'8.772"N)
EH-S04-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'42.732"E,36°47'39.624"N)
EH-S10-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'43.812"E,36°47'50.244"N)
EH-S11-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°15'55.620"E,36°47'47.832"N)
XT-S03-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°09'48.996"E,36°46'28.668"N)
XT-S05-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°09'49.464"E,36°46'51.852"N)
XT-S09-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°10'13.908"E,36°46'33.600"N)
XT-S10-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°10'2.316"E,36°46'32.412"N)
XT-S14-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°10'35.940"E,36°46'35.508"N)
XJ-S10-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°14'33.216"E,36°44'35.232"N)
XJ-S11-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°14'26.628"E,36°44'37.212"N)
CY-S09-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°12'7.308"E,36°47'6.144"N)
CY-S10-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°11'41.604"E,36°47'5.784"N)
CY-S11-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°11'15.288"E,36°47'3.552"N)
CY-S12-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°09'52.596"E,36°46'55.668"N)
CY-S13-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°09'40.968"E,36°46'53.868"N)
JL-S01-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°04'41.268"E,36°51'46.836"N)
JL-S02-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°04'41.700"E,36°51'46.260"N)
JL-S10-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°04'55.956"E,36°51'54.324"N)
JL-S11-B (0-20cm)	棕色、潮、少量根系、轻壤土	(118°04'57.684"E,36°51'59.940"N)

检测 报 告

报告编号: THC22052003

第 48 页 共 55 页

附表 1: 检测项目分析方法、仪器及检出限

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	IE-001 PHS-3C 台式 pH 计	/
	砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定	IE-035 RGF-6800 原子荧光分光光度计	0.01mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	IE-036 AA6880 岛津石墨炉火焰一体机	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	IE-282 TAS-986 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	IE-282 TAS-986 原子吸收分光光度计	1mg/kg
	铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	IE-282 TAS-986 原子吸收分光光度计	10mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	IE-035 RGF-6800 原子荧光分光光度计	0.002mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	IE-282 TAS-986 原子吸收分光光度计	3mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.3μg/kg
	氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.1μg/kg
	氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2μg/kg

检 测 报 告

报告编号: THC22052003

第 49 页 共 55 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.3µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.4µg/kg
	二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg

检测报告

报告编号: THC22052003

第 50 页 共 55 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.0µg/kg
	苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.9µg/kg
	氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.5µg/kg
	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.5µg/kg
	乙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	苯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.1µg/kg
	甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.3µg/kg
	间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	邻二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质谱联用仪	0.09mg/kg
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质谱联用仪	0.08mg/kg

检测报告

报告编号: THC22052003

第 51 页 共 55 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	2-氯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.06mg/kg
	苯并[a]蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	苯并[b]荧 蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.2mg/kg
	苯并[k]荧 蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	二苯并[a,h] 蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	茚并 [1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.09mg/kg
	铬	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火 焰原子吸收分光光度法	IE-282 TAS-986 原子 吸收分光光度计	4mg/kg

检测报告

报告编号: THC22052003

第 52 页 共 55 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	锌	HJ 491-2019 土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	IE-282 TAS-986 原子吸收分光光度计	1mg/kg
	硒	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	IE-035 RGF-6800 原子荧光分光光度计	0.01mg/kg
	锑	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	IE-035 RGF-6800 原子荧光分光光度计	0.01mg/kg
	铍	HJ 737-2015 土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	IE-036 AA6880 岛津石墨炉火焰一体机	0.03mg/kg
	钴	HJ 1081-2019 土壤和沉积物钴的测定 火焰原子吸收分光光度法	IE-282 TAS-986 原子吸收分光光度计	2mg/kg
	铊	HJ 1080-2019 土壤和沉积物铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	IE-036 AA6880 岛津石墨炉火焰一体机	0.1mg/kg
	钒	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	IE-323 ICPMS-7500 电感耦合等离子体质谱仪	0.7mg/kg
	锰	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	IE-323 ICPMS-7500 电感耦合等离子体质谱仪	0.7mg/kg
	钼	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	IE-323 ICPMS-7500 电感耦合等离子体质谱仪	0.1mg/kg
	氟化物	GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	IE-001 PHS-3C 台式 pH 计	125mg/kg
	硫化物	HJ 833-2017 土壤和沉积物硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	IE-007 UV-1100 紫外/可见分光光度计	0.04mg/kg
	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	IE-007 UV-1100 紫外/可见分光光度计	0.04mg/kg

检测报告

报告编号: THC22052003

第 53 页 共 55 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	溴仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.5 μ g/kg
	二溴氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.1 μ g/kg
	六氯丁二烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.6 μ g/kg
	1,2,3-三氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	0.2 μ g/kg
	1,2,4-三氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	0.3 μ g/kg
	1,2,4-三甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.3 μ g/kg
	1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	IE-034 7890B+5977B 安捷伦气相色谱质谱联用仪	1.4 μ g/kg
	2-硝基苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质谱联用仪	0.09mg/kg
	4-硝基苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质谱联用仪	0.09mg/kg
	2,4-二氯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质谱联用仪	0.07mg/kg
	苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质谱联用仪	0.1mg/kg

检测报告

报告编号: THC22052003

第 54 页 共 55 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	2,4-二甲基苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.09mg/kg
	六氯乙烷	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1µg/kg
	萘烯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.09mg/kg
	萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	芴	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.08mg/kg
	菲	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.2mg/kg
	芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg

检测报告

报告编号: THC22052003

第 55 页 共 55 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
土壤	苯并[g,h,i] 芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱-质谱法	IE-319 GC-2030/GCMS-QP2 020 NX 气相色谱质 谱联用仪	0.1mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相 色谱法	IE-281 8860+5977B 安捷伦气相色谱质谱 联用仪	6mg/kg

-----报告结束-----

说 明

1. 本报告无检验单位检测章和骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、授权人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意不得复印（全文复印除外）。经批准复印的报告，报告复印件未加盖检验单位检测章和委托单位公章无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 如对本报告的检验结果有异议，则应在收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
7. 如委托方送样检测，本公司仅对委托方所送样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
8. 如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

泰和阳明（青岛）检测有限公司

通讯地址：青岛市崂山区株洲路 130 号 1 号楼 3 层

邮政编码：266101

服务电话：0532-88701588