



深圳市政研检测技术有限公司

Shenzhen ZhengYan Testing Technology Co., Ltd.

20191912469

检测 报告

报告编号 ZP240801178

检测类型 委托检测

委托单位 景旺电子科技（龙川）有限公司

项目名称 景旺电子科技（龙川）有限公司 2024 年土壤
自行监测、隐患排查项目

检测地址 河源市龙川县大坪山工业园

检测类别 地下水、土壤



编制: 顾俊臻

审核: 刘子华

签发: 黄银坤

签发日期: 2024.09.14

报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效, 报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对到样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议, 请于报告发出之日起十五日内向本公司提出, 逾期不申请的, 视为认可检测报告。
9. 土壤项目指标中, “锡”为分包项目, 分包公司为江苏光质检测科技有限公司, 资质编号为 201012340155, 报告编号为 GZ24093396。

检 测 报 告

一、基本信息:

检测类型	委托检测	检测类别	地下水、土壤
采样日期	2024 年 08 月 28 日-29 日	分析日期	2024 年 08 月 28 日-09 月 12 日
采样人员	韦文杰、任铭豪	分析人员	余怡、彭燕灵、罗丹、叶剑花、陈浩涛、钟梦莲、梁思敏、李淑茹、刘凡、马学胜、唐稍锋、刘吉
检测依据	详见附表 1		

二、检测结果:

检测项目	测量值							《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 III类标准限值	单位
	D1	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	
pH 值	7.04	6.55	7.44	7.04	7.42	6.98	6.51	6.57	无量纲
色度	ND	10	ND	ND	15	ND	10	ND	度
臭和味	无	无	无	无	无	无	无	无	—
浑浊度	1.0	2.2	1.5	0.9	2.4	1.0	2.6	1.0	NTU
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	—
总硬度	189	43.1	172	363	40.9	116	144	60.3	mg/L
溶解性总固体	223	88.9	223	516	327	127	181	101	mg/L
硫酸盐	10.9	9.4	13.8	137	68.3	10.0	11.2	8.7	mg/L
氯化物	2.4	1.9	4.4	7.1	6.3	3.3	2.4	2.5	mg/L

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值								《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 III类标准限值	单位
	D1	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7		
铁	ND	ND	ND	ND	0.0794	ND	ND	ND	≤0.3	mg/L
锰	ND	9.36×10 ⁻²	3.93×10 ⁻²	8.94×10 ⁻²	1.50×10 ⁻³	9.65×10 ⁻²	6.07×10 ⁻²	4.92×10 ⁻²	≤0.10	mg/L
铜	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	≤1.00	mg/L
锌	ND	0.018	ND	0.003	ND	0.001	0.002	0.005	≤1.00	mg/L
铝	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	≤0.20	mg/L
挥发酚类	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数	0.15	0.46	0.62	0.54	0.88	0.69	0.92	0.34	≤3.0	mg/L
氨氮	0.14	0.29	0.17	0.37	0.42	0.12	0.47	0.05	≤0.50	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02	mg/L
钠	1.62	1.84	3.00	10.7	38.5	1.49	2.17	0.577	≤200	mg/L
亚硝酸盐	0.001	ND	ND	0.012	0.042	0.001	0.001	0.002	≤1.00	mg/L
硝酸盐	ND	0.4	ND	0.3	0.5	0.8	ND	0.5	≤20.0	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
氟化物	0.19	0.33	0.17	0.22	0.73	0.38	0.34	0.18	≤1.0	mg/L

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值								《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 III类标准限值	单位
	D1	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7		
碘化物	ND	0.031	ND	0.018	ND	ND	ND	ND	≤0.08	mg/L
总汞	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.001	mg/L
砷	ND	ND	ND	ND	4.6×10 ⁻³	ND	ND	ND	≤0.01	mg/L
硒	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	mg/L
镉	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.005	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	mg/L
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤60	mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤2.0	mg/L
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤10.0	mg/L
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤700	mg/L
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	ND	0.02	≤1.2*	mg/L
镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02	mg/L
总铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	mg/L

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值								标准限值	单位
	S2	S4	S6	S7	S10	S12	S14	S15		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铜	18	556	56	14	49	15	11	23	18000	mg/kg
铅	273	140	155	118	142	137	119	282	800	mg/kg
汞	0.0138	0.0255	0.0308	0.0143	0.0103	0.0182	0.0106	0.0408	38	mg/kg
镍	23	25	22	20	18	15	18	24	900	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	mg/kg
顺1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	mg/kg
反1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值								标准限值	单位
	S2	S4	S6	S7	S10	S12	S14	S15		
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值								标准限值	单位
	S2	S4	S6	S7	S10	S12	S14	S15		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	mg/kg
二苯并（a, h）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg

检测 报告

续上表

检测项目	测量值								标准限值	单位
	S2	S4	S6	S7	S10	S12	S14	S15		
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	18	36	20	25	25	36	21	21	4500	mg/kg
锡*	15.3	12.9	20.6	9.4	12.9	16.2	10.5	12.2	10000	mg/kg
备注	1、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限，相应项目的检出限详见附表 1。									
	2、“*”表示为分包项目，详见报告编制说明。									
	3、标准限值参照《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 第二类用地筛选值；对于国家标准中未列明的项目参照深圳市地方标准《建设用地土壤污染风险筛选值和管制值》DB 4403/T 67 中第二类用地筛选值。									
	4、“——”表示未作要求或不适用。									

土壤②

检测项目	测量值										标准 限值	单位
	S1			S3			S5					
	25cm	60cm	210cm	25cm	120cm	230cm	25cm	60cm	240cm			
	25cm	60cm	210cm	25cm	120cm	230cm	25cm	60cm	240cm			
pH 值	6.16	6.12	5.88	6.10	5.55	6.35	8.00	7.97	7.57	——	无量纲	
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	135	mg/kg	
氟化物	1.36×10 ³	1.27×10 ³	892	996	675	872	1.00×10 ³	934	955	10000	mg/kg	
锌	44	44	39	57	51	65	124	54	44	10000	mg/kg	
铬	5	4	5	5	9	4	52	7	6	2910	mg/kg	

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S1			S3			S5				
	25cm	60cm	210cm	25cm	120cm	230cm	25cm	60cm	240cm		
砷	3.21	2.85	2.25	2.56	3.26	3.96	6.94	3.26	3.11	60	mg/kg
镉	0.01	0.04	ND	0.02	ND	ND	0.25	0.10	ND	65	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铜	19	5	8	20	7	12	109	14	102	18000	mg/kg
铅	92.6	73.5	81.8	79.6	147	102	129	104	76.8	800	mg/kg
汞	0.0427	0.0142	0.0162	0.0126	0.0105	0.0972	0.0146	0.0223	0.0310	38	mg/kg
镍	23	24	24	20	18	24	29	22	16	900	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	mg/kg
顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	mg/kg
反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S1			S3			S5				
	25cm	60cm	210cm	25cm	120cm	230cm	25cm	60cm	240cm		
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	mg/kg
1,2 二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S1			S3			S5				
	25cm	60cm	210cm	25cm	120cm	230cm	25cm	60cm	240cm		
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	mg/kg
二苯并（a，h）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S1			S3			S5				
	25cm	60cm	210cm	25cm	120cm	230cm	25cm	60cm	240cm		
茚并（1,2,3-cd） 芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	25	30	45	23	15	14	34	26	43	4500	mg/kg
锡*	15.3	14.1	11.8	17.3	9.8	11.0	404	10.2	15.9	10000	mg/kg

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S8			S9			S11				
	25cm	60cm	120cm	25cm	110cm	210cm	25cm	60cm	130cm		
pH 值	5.86	7.29	7.56	7.63	6.36	5.78	7.04	7.27	5.32	——	无量 纲
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	135	mg/kg
氟化物	718	579	551	852	755	760	490	285	354	10000	mg/kg
锌	34	67	58	76	54	35	71	81	50	10000	mg/kg
铬	10	44	13	30	8	8	33	16	16	2910	mg/kg
砷	2.10	5.70	3.76	3.98	2.32	1.68	9.99	4.21	1.63	60	mg/kg
镉	ND	0.10	0.07	0.15	ND	ND	0.08	0.33	ND	65	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S8			S9			S11				
	25cm	60cm	120cm	25cm	110cm	210cm	25cm	60cm	130cm		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铜	14	17	12	23	12	12	18	16	10	18000	mg/kg
铅	54.7	86.1	76.3	130	116	157	92.3	162	102	800	mg/kg
汞	0.0101	0.0332	0.0283	0.0213	0.0101	0.0100	0.0168	0.0228	0.0239	38	mg/kg
镍	18	24	24	26	21	24	29	27	32	900	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	mg/kg
顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	mg/kg
反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S8			S9			S11				
	25cm	60cm	120cm	25cm	110cm	210cm	25cm	60cm	130cm		
1,2 二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	mg/kg
1,2-二氯(苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S8			S9			S11				
	25cm	60cm	120cm	25cm	110cm	210cm	25cm	60cm	130cm		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	776	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	mg/kg
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	mg/kg
二苯并（a，h）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值									标准 限值	单位
	S8			S9			S11				
	25cm	60cm	120cm	25cm	110cm	210cm	25cm	60cm	130cm		
	25cm	60cm	120cm	25cm	110cm	210cm	25cm	60cm	130cm		
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	25	14	18	18	18	29	16	15	24	4500	mg/kg
锡*	10.9	14.8	13.0	14.4	21.9	16.1	10.4	11.8	15.3	10000	mg/kg

此页以下空白

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值			标准限值	单位
	S13				
	25cm	60cm	120cm		
pH 值	6.06	5.35	5.10	——	无量纲
氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
氟化物	1.24×10 ³	822	554	10000	mg/kg
锌	36	49	36	10000	mg/kg
铬	19	22	21	2910	mg/kg
砷	1.55	1.22	1.24	60	mg/kg
镉	ND	ND	ND	65	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
铜	9	11	6	18000	mg/kg
铅	61.6	134	113	800	mg/kg
汞	0.0102	0.0167	0.0101	38	mg/kg
镍	29	25	25	900	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	0.9	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	37	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	mg/kg
顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	mg/kg
反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	616	mg/kg
1,2 二氯丙烷	ND	ND	ND	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	53	mg/kg

检 测 报 告

续上表

检测项目	测量值			标准限值	单位
	S13				
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	无量纲
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	mg/kg
苯	ND	ND	ND	4	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	270	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	28	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	1290	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	1200	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	570	mg/kg
邻二甲苯	ND	ND	ND	640	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	76	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	260	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	ND	2256	mg/kg
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（a）芘	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	15	mg/kg
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	151	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	1293	mg/kg
二苯并（a，h）蒽	ND	ND	ND	1.5	mg/kg
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	ND	ND	15	mg/kg
萘	ND	ND	ND	70	mg/kg

检 测 报 告

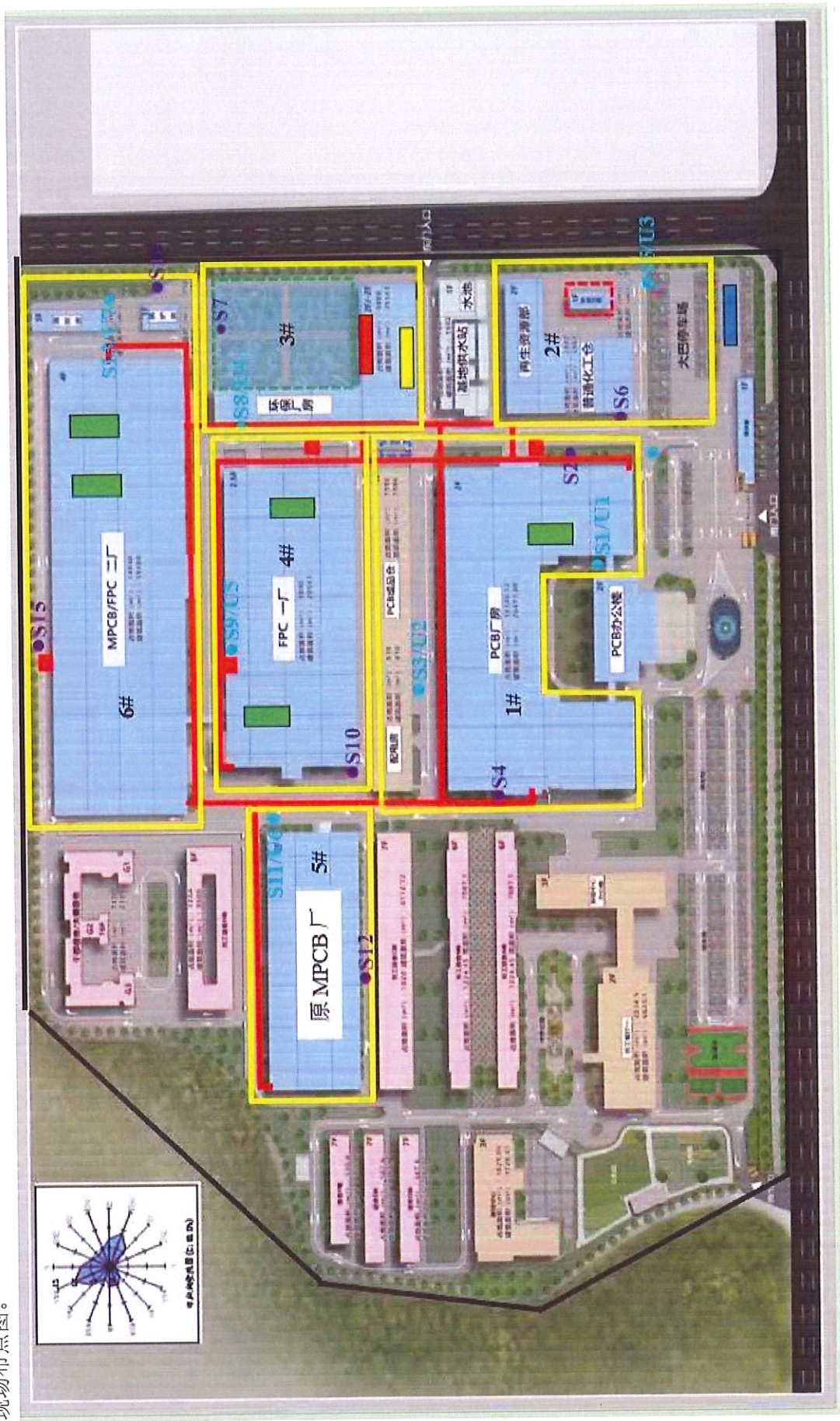
续上表

检测项目	测量值			标准限值	单位
	S13				
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	13	23	26	4500	mg/kg
锡*	8.6	11.0	12.6	10000	mg/kg
备注	1、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限，相应项目的检出限详见附表 1。 2、“*”表示为分包项目，详见报告编制说明。 3、标准限值参照《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 第二类用地筛选值；对于国家标准中未列明的项目参照深圳市地方标准《建设用地土壤污染风险筛选值和管制值》DB 4403/T 67 中第二类用地筛选值。 4、“——”表示未作要求或不适用。				

此页以下空白

检测报告

附图 1: 现场布点图。



检测报

附图 2: 现场采样照片。



D1



U1



U2



U3



U4



U5



U6



U7



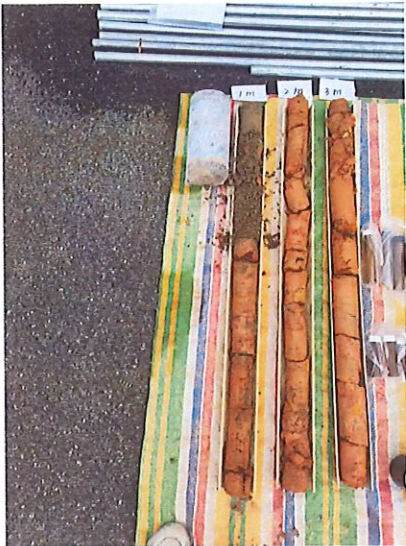
S1

检 测 报 告

续上图



S3



S5



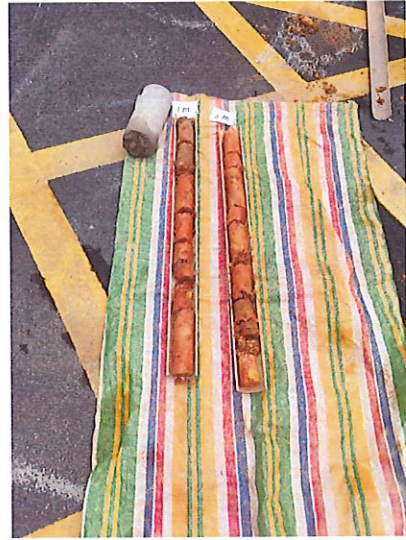
S8



S9



S11



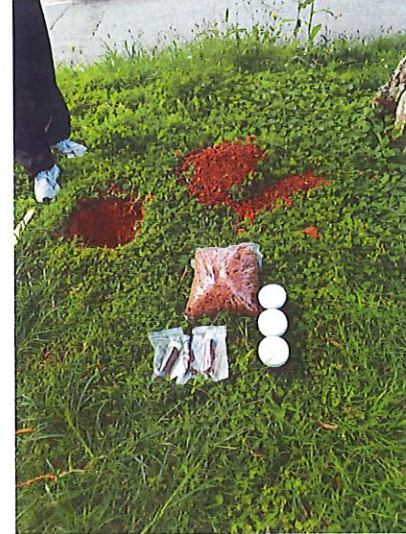
S13



S2



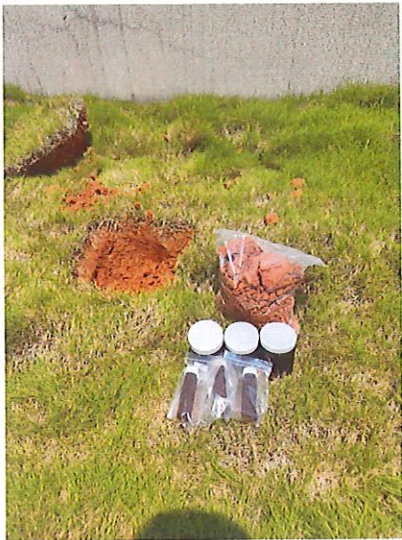
S4



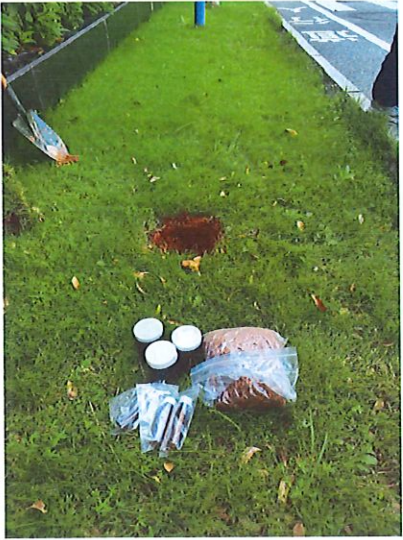
S6

检 测 报 告

续上图



S7



S10



S12



S14



S15

检 测 报 告

附表 1: 本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (8.1)	便携式水质测量仪 Bante-900P	——
	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (4.1)	具塞比色管 50mL	5 度
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	锥形瓶 250ml	——
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (5.1)	便携式浊度仪 WGZ-B	0.5NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	锥形瓶 250ml	——
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (10.1)	滴定管 25mL	1.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (11.1)	电子天平 BSA224S	——
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (4.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	5mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (5.1)	滴定管 25mL	1.0mg/L
	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	4.5×10^{-3} mg/L
	锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	5×10^{-4} mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	9×10^{-3} mg/L
	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	1×10^{-3} mg/L
	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	4×10^{-2} mg/L
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (12.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	0.002mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	0.050mg/L
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1)	滴定管 25mL	0.05mg/L
	氨(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (11.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	0.02mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (9.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	0.02mg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (25.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	5×10^{-3} mg/L

检 测 报 告

续上表

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地下水	亚硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (12.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	0.001mg/L
	硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (8.2)	紫外可见分光光度计 UV1600	0.2mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	多参数分析仪 DZS-708L	0.02mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (7.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	0.002mg/L
	碘化物	《水质 碘化物的测定离子色谱法》HJ 778-2015	离子色谱仪 CIC-D100	0.002mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (11.1)	原子荧光光度计 AFS-8520	1.0×10^{-4} mg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计 AFS-8520	1.0×10^{-3} mg/L
	硒	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (10.1)	原子荧光光度计 AFS-8520	4×10^{-4} mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计 AA6880	5.0×10^{-4} mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计 UV1200	0.004mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计 AA6880	2.5×10^{-3} mg/L
	三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	气相色谱仪 GC-2014C	2.0×10^{-5} mg/L
	四氯化碳			3.0×10^{-5} mg/L
	甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 TRACE1300	3×10^{-4} mg/L
	苯			4×10^{-4} mg/L
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	气相色谱仪 GC-2014C	0.01mg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (18.2)	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	6×10^{-3} mg/L
	铬	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7000	0.03mg/L
	锡			0.04mg/L

检 测 报 告

续上表

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
土壤	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	多参数分析仪 DZS-708L	——
	砷	《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》 GB/T22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8520	0.01mg/kg
	镉	《土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T17141-1997	原子吸收分光光度计 AA6880	0.01mg/kg
	六价铬	《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》HJ1082-2019	原子吸收分光光度计 AA6880	0.5mg/kg
	铜	《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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 AA6880	1mg/kg
	铅	《土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T17141-1997	原子吸收分光光度计 AA6880	0.1mg/kg
	汞	《土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法第 1 部分：土壤中总汞的测定》 GB/T22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-8520	0.002mg/kg
	镍	《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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 AA6880	3mg/kg
	四氯化碳	《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》HJ605-2011	气相色谱质谱联用仪 TRACE1300	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	氯仿			1.1×10 ⁻³ mg/kg
	氯甲烷			1.0×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0×10 ⁻³ mg/kg
	顺 1,2-二氯乙烯			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	反 1,2-二氯乙烯			1.4×10 ⁻³ mg/kg
	二氯甲烷			1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,2 二氯丙烷			1.1×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	四氯乙烯			1.4×10 ⁻³ mg/kg

检 测 报 告

续上表

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
土壤	1,1,1-三氯乙烷	《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》HJ605-2011	气相色谱质谱联用仪 TRACE1300	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,2-三氯乙烷			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	三氯乙烯			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2,3-三氯丙烷			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯乙烯			$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯			$1.9 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯苯			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯苯			$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,4-二氯苯			$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	乙苯			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯乙烯			$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	甲苯			$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	间二甲苯+对二甲苯			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	邻二甲苯			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	硝基苯	《土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法》HJ834-2017	气相色谱质谱联用仪 TRACE1300	0.09mg/kg
	苯胺			0.1mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg
	苯并(a)蒽			0.1mg/kg
	苯并(a)芘			0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽			0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽			0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘			0.1mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定气相色谱法》HJ1021-2019	气相色谱仪 GC-2014C	6mg/kg
	氰化物	《土壤氰化物和总氰化物的测定分光光度法》HJ745-2015	紫外可见分光光度计 UV1200	0.01mg/kg

检 测 报 告

续上表

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
土壤	氟化物	《土壤质量氟化物的测定离子选择电极法》GB/T22104-2008	多参数分析仪 DZS-708L	2.5×10 ⁻³ mg/kg
	锌	《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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 AA6880	1mg/kg
	铬	《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》HJ491-2019	原子吸收分光光度计 AA6880	4mg/kg
备注	“——”表示未作要求或不适用。			

—— 报告结束 ——

