



211112052825



检测报告

Test Report

编号: JCR2025-2040

项目名称: 浙江飞乐环保科技有限公司 2025 年度

土壤及地下水自行监测

委托单位: 浙江飞乐环保科技有限公司

浙江大工检测研究有限公司

报告日期: 2025-12-05



声 明

1. 本报告未盖检验检测专用章及骑缝章无效，无编制、审核、批准人签字无效，私自转让、盗用、冒用、涂改等或以其他任何形式篡改的均属无效。

2. 未经本公司书面同意，对本检验检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。

3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。

4. 本报告仅对所测样品负责，对报告及所载内容是使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。

5. 委托方应对提供的检测样品的代表性和相关信息的完整性、真实性、准确性负责。

6. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为任何检测结果。不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议的权利。

7. 本公司有权在完成报告后处理所测样品。

8. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。

浙江大工检测研究有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道洋泾湖科创园2号楼4楼

邮编：312000

电话：0575-88619989，0571-85092063

邮箱：2978068194@qq.com

QQ：2978068194

企业公众号：



检测报告

报告编号： JCR2025-2040

方案编号： JC2025-1857

委托单位（甲方）	浙江飞乐环保科技有限公司		
委托单位地址	绍兴袍江新区三江路以南		
受检单位/场地	浙江飞乐环保科技有限公司		
受检单位/场地地址	绍兴袍江新区三江路以南		
检测类别	企业自行监测（委托）	采样日期	2025-11-05、2025-11-11 2025-11-12
检测地点	现场及本实验室	收样日期	2025-11-05、2025-11-11 2025-11-12
分包情况	无	分析日期	2025-11-06~2025-11-27
	报告编制：	吴阳慧	
	报告审核：	王海	
	报告批准：	郑胜	
	批准日期：	2025.12.05	

1 检测方法依据

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
1	土壤	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 HJ 1021—2019	气相色谱仪 8890+7697A
2	土壤	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 HJ 1082—2019	原子吸收分光光度计 AA-6880
3	土壤	1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、乙苯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、氯苯、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯、氯乙烯、间,对-二甲苯	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 HJ 605—2011	气质联用仪-吹扫捕集 安捷伦 8860-5977B+Tekmar ATOMX xyz
4	土壤	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680—2013	原子荧光光谱仪 AFS-8520
5	土壤	砷、铅、铜、钴、锑、镉、镍	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 HJ 803—2016	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G
6	土壤	2-氯苯酚、蒽、二苯并(a,h)蒽、硝基苯、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(1,2,3-cd)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834—2017	气质联用仪 8860-5977B
7	土壤	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745—2015	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
8	土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962—2018	pH 计 FE28-Standard
9	土壤	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录 K	气质联用仪 8860-5977B
10	土壤	风干样干物质、新鲜样干物质、含水率	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613—2011	电子天平 ME1002E/02
11	地下水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494—1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
12	地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147—2020	便携式多参数分析仪 DZB-712
13	地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493—1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
14	地下水	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	电子天平 ME204E/02
15	地下水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467—1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
16	地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477—1987	/
17	地下水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4—2023	便携式浊度计 WZB-175
18	地下水	氟化物	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	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
19	地下水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503—2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
20	地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484—1987	离子计 PXSJ-226
21	地下水	氯化物 (氯离子)	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896—1989	/
22	地下水	硝酸盐 (氮)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346—2007	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
23	地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535—2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
24	地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892—1989	/
25	地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694—2014	原子荧光光谱仪 AFS-8520
26	地下水	砷、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、硒、钼、锑、钡、镍、钴、钨、银、铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G
27	地下水	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
28	地下水	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880
29	地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903—1989	/
30	地下水	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 8890+7697A
31	地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226—2021	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
32	地下水	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84—2016	离子色谱仪 CIC-D100
33	地下水	臭和味、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	/
34	地下水	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12—2023	生化培养箱 SPX-250B-Z

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
35	地下水	大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指 GB/T 5750.12—2023	生化培养箱 SPX-250B-Z
36	地下水	六六六（总量）、滴滴涕（总量）	水质 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492—1987	气相色谱仪 8890+7697A
37	地下水	2-氯酚、五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取气相色谱法 HJ 676—2013	气相色谱仪 8890+7697A
38	地下水	二苯并[a,h]蒽、苯并[a]蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、苊并[1,2,3-cd]芘、蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478—2009	液相色谱仪 安捷伦 1260II
39	地下水	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822—2017	气质联用仪 8860-5977B
40	地下水	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716—2014	气质联用仪 8860-5977B
41	地下水	1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、乙苯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯仿、氯苯、溴仿、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间,对-二甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯	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	气质联用仪-吹扫捕集 安捷伦 8860-5977B+Tekmar ATOMX xyz

2 检测结果

2.1 土壤检测结果

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC001-1	20251857- SC001-2	20251857- SC001-3	20251857- SC001-4			
	点位名称	SC001（AT1）（001）						
	性状	红棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、极潮 (4.0-5.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
1	风干样干物质	99.2	99.1	97.5	97.6	/	/	%
	新鲜样干物质	89.0	87.0	86.5	87.3	/	/	%

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC001-1	20251857- SC001-2	20251857- SC001-3	20251857- SC001-4			
	点位名称	SC001（AT1）（001）						
	性状	红棕、潮 (0-0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、极潮 (4.0-5.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
	含水率	12.4	14.9	15.6	14.6	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	52	45	50	80	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	µg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	µg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	µg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	µg/kg
	反式-1,2-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	µg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	µg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC001-1	20251857- SC001-2	20251857- SC001-3	20251857- SC001-4			
	点位名称	SC001（AT1）（001）						
	性状	红棕、潮 (0-0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、极潮 (4.0-5.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
	顺式-1,2-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	µg/kg
	汞	0.637	0.481	0.495	0.662	0.002	38	mg/kg
	砷	5.4	4.1	4.2	5.0	0.4	60	mg/kg
	铅	12	8	7	7	2	800	mg/kg
	铜	93.7	7.9	21.7	6.6	0.6	18000	mg/kg
	钴	11.8	7.57	8.49	7.04	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	ND	0.09	65	mg/kg
	镍	50	18	26	16	1	900	mg/kg
	锑	1.04	0.08	ND	ND	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd] 芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氰化物	0.09	0.06	0.05	0.05	0.04	135	mg/kg
	鹿	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	7.23	7.25	7.16	7.21	/	/	无量 纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg
	间，对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	µg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC002-1	20251857- SC002-2	20251857- SC002-3	20251857- SC002-4			
	点位名称	SC002（BT1）（002）						
	性状	黄棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
2	风干样干物质	98.9	98.1	99.4	99.3	/	/	%
	新鲜样干物质	79.8	90.5	85.5	90.3	/	/	%
	含水率	25.3	10.5	16.9	10.8	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	48	26	67	56	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	µg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	µg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	µg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	µg/kg
	反式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	µg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	µg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	µg/kg

	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	µg/kg
	汞	1.13	0.886	1.15	0.908	0.002	38	mg/kg
	砷	4.2	3.8	4.5	5.0	0.4	60	mg/kg
	铅	8	8	7	6	2	800	mg/kg
	铜	8.5	23.7	7.6	5.4	0.6	18000	mg/kg
	钴	8.23	8.80	7.34	6.32	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	ND	0.09	65	mg/kg
	镍	16	28	18	15	i	900	mg/kg
	锑	0.34	0.40	ND	ND	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氰化物	0.10	ND	ND	ND	0.04	135	mg/kg
	肼	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	8.12	8.13	8.11	8.16	/	/	无量纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg
	间，对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	µg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC003-1	20251857- SC003-2	20251857- SC003-3	20251857- SC003-4			

	点位名称	SC003 (CT1) (003)						
	性状	黄棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0~2.5m)	黑、极潮 (4.0~5.0m)	黑、极潮 (5.0~6.0m)			
3	风干样干物质	99.2	98.3	99.5	99.1	/	/	%
	新鲜样干物质	85.2	91.4	81.9	86.6	/	/	%
	含水率	17.4	9.4	22.1	15.5	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	61	47	65	25	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	μg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	μg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	μg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	μg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	μg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	μg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	μg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	μg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	μg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	μg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	μg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	μg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	μg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	μg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	μg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC003-1	20251857-SC003-2	20251857-SC003-3	20251857-SC003-4			
	点位名称	SC003（CT1）（003）						
	性状	黄棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	黑、极潮 (4.0-5.0m)	黑、极潮 (5.0-6.0m)			
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	µg/kg
	汞	0.392	0.409	0.472	0.426	0.002	38	mg/kg
	砷	3.6	3.5	3.5	2.8	0.4	60	mg/kg
	铅	7	7	8	7	2	800	mg/kg
	铜	7.1	7.4	9.1	6.7	0.6	18000	mg/kg
	钴	7.26	7.55	8.39	7.00	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	ND	0.09	65	mg/kg
	镍	16	19	19	18	1	900	mg/kg
	锑	0.12	ND	ND	ND	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氟化物	0.06	0.04	ND	ND	0.04	135	mg/kg
	砷	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	8.72	8.75	8.69	8.62	/	/	无量纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	µg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC004-1	20251857-SC004-2	20251857-SC004-3	20251857-SC004-4			
	点位名称	SC004（DT1）（004）						
	性状	黄棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (1.5-2.0m)	灰黑、重潮 (3.0-4.0m)	灰黑、重潮 (5.0-6.0m)			
4	风干样干物质	99.2	99.1	98.9	98.2	/	/	%
	新鲜样干物质	89.0	90.9	86.9	82.1	/	/	%
	含水率	12.4	21.9	14.8	20.0	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	48	53	73	56	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	μg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	μg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	μg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	μg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	μg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	μg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	μg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	μg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	μg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	μg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	μg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	μg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果				检 出 限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC004-1	20251857-SC004-2	20251857-SC004-3	20251857-SC004-4			
	点位名称	SC004（DT1）（004）						
	性状	黄棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (1.5-2.0m)	灰黑、重潮 (3.0-4.0m)	灰黑、重潮 (5.0-6.0m)			
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	µg/kg
	汞	0.777	0.642	0.710	0.587	0.002	38	mg/kg
	砷	4.0	3.5	3.8	4.1	0.4	60	mg/kg
	铅	9	7	7	7	2	800	mg/kg
	铜	9.9	7.2	10.2	27.5	0.6	18000	mg/kg
	钴	8.49	7.32	7.91	7.85	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	ND	0.09	65	mg/kg
	镍	18	17	24	24	1	900	mg/kg
	锑	0.47	ND	0.11	ND	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氰化物	0.06	ND	ND	ND	0.04	135	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	8.55	8.43	8.41	8.39	/	/	无量纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg
	间，对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	µg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC005-1	20251857- SC005-2	20251857- SC005-3	20251857- SC005-4			
	点位名称	SC005（ET1）（005）						
	性状	灰黄、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、重潮 (4.0-5.0m)	灰黑、重潮 (5.0-6.0m)			
5	风干样干物质	98.9	98.9	99.0	98.6	/	/	%
	新鲜样干物质	78.1	78.1	90.9	84.5	/	/	%
	含水率	28.0	10.0	15.1	21.7	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	38	15	43	30	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	μg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	μg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	μg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	μg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	μg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	μg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	μg/kg
	反式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	μg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	μg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	μg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	μg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	μg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果				检 出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC005-1	20251857- SC005-2	20251857- SC005-3	20251857- SC005-4			
	点位名称	SC005 (ET1) (005)						
	性状	灰黄、潮 (0-0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、重潮 (4.0-5.0m)	灰黑、重潮 (5.0-6.0m)			
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	µg/kg
	汞	0.633	0.431	0.592	0.606	0.002	38	mg/kg
	砷	4.0	3.4	3.5	4.6	0.4	60	mg/kg
	铅	8	7	7	8	2	800	mg/kg
	铜	8.8	11.0	6.9	7.2	0.6	18000	mg/kg
	钴	7.78	7.67	7.03	7.70	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	0.22	ND	0.09	65	mg/kg
	镍	18	19	16	18	1	900	mg/kg
	锑	0.53	ND	0.47	ND	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氰化物	0.09	0.05	ND	ND	0.04	135	mg/kg
	砷	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	8.68	8.79	8.71	8.69	/	/	无量纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC005-1	20251857- SC005-2	20251857- SC005-3	20251857- SC005-4			
	点位名称	SC005 (ET1) (005)						
	性状	灰黄、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、重潮 (4.0-5.0m)	灰黑、重潮 (5.0-6.0m)			
	间，对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	µg/kg

序号	检测因子	检测结果				检 出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC006-1	20251857- SC006-2	20251857- SC006-3	20251857- SC006-4			
	点位名称	SC006（FT1）（006）						
	性状	杂色、潮 （0-0.5m）	灰、极潮 （1.5-2.0m）	灰、极潮 （3.0-4.0m）	灰黑、极潮 （5.0-6.0m）			
6	风干样干物质	98.9	98.2	98.4	98.5	/	/	%
	新鲜样干物质	72.9	89.1	78.8	85.7	/	/	%
	含水率	37.0	27.0	12.2	16.7	/	/	%
	石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	75	48	30	21	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	μg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	μg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	μg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	μg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	μg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC006-1	20251857- SC006-2	20251857- SC006-3	20251857- SC006-4			
	点位名称	SC006 (FT1) (006)						
	性状	杂色、潮 (0~0.5m)	灰、极潮 (1.5-2.0m)	灰、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	µg/kg
	反式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	µg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	µg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	µg/kg
	汞	1.42	1.38	0.430	0.838	0.002	38	mg/kg
	砷	4.0	4.3	4.4	4.2	0.4	60	mg/kg
	铅	6	7	7	6	2	800	mg/kg
	铜	6.4	7.2	6.4	6.6	0.6	18000	mg/kg
	钴	6.46	7.19	7.05	6.50	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	ND	0.09	65	mg/kg
	镍	15	17	16	16	1	900	mg/kg
	铈	ND	ND	ND	ND	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC006-1	20251857-SC006-2	20251857-SC006-3	20251857-SC006-4			
	点位名称	SC006（FT1）(006)						
	性状	杂色、潮 (0~0.5m)	灰、极潮 (1.5~2.0m)	灰、极潮 (3.0~4.0m)	灰黑、极潮 (5.0~6.0m)			
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氰化物	0.07	0.05	ND	ND	0.04	135	mg/kg
	砷	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	7.59	7.53	7.66	7.51	/	/	无量纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg
	间，对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC007-1	20251857- SC007-2	20251857- SC007-3	20251857- SC007-4			
	点位名称	SC007（MT1）（007）						
	性状	灰黄、湿 (0~0.5m)	灰黑、极潮 (1.5-2.0m)	灰黑、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
7	风干样干物质	98.8	98.3	97.9	98.0	/	/	%
	新鲜样干物质	80.8	74.9	82.2	83.6	/	/	%
	含水率	23.8	33.6	21.6	19.7	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	30	27	28	30	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC007-1	20251857-SC007-2	20251857-SC007-3	20251857-SC007-4			
	点位名称	SC007（MT1）（007）						
	性状	灰黄、湿 (0~0.5m)	灰黑、极潮 (1.5-2.0m)	灰黑、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	µg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	µg/kg
	反式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	µg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	µg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	µg/kg
	汞	1.04	0.849	1.07	1.08	0.002	38	mg/kg
	砷	3.3	3.8	4.4	4.0	0.4	60	mg/kg
	铅	10	7	7	6	2	800	mg/kg
	铜	8.4	7.5	5.9	5.9	0.6	18000	mg/kg
	钴	7.84	7.02	6.59	6.60	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	0.80	ND	0.09	65	mg/kg
	镍	18	16	16	17	1	900	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857- SC007-1	20251857- SC007-2	20251857- SC007-3	20251857- SC007-4			
	点位名称	SC007（MT1）（007）						
	性状	灰黄、湿 (0~0.5m)	灰黑、极潮 (1.5-2.0m)	灰黑、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
	镉	0.10	ND	0.73	ND	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氰化物	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	135	mg/kg
	氟	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	8.65	8.66	8.64	8.71	/	/	无量纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg
	间，对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-11						
	样品编号	20251857- SC008-1	20251857- SC009-1	20251857- SC010-1	20251857- SC011-1			
	点位名称	SC008 (AT2) (008)	SC009 (BT2) (009)	SC010 (CT2) (010)	SC011 (DT2) (011)			
	性状	暗棕、潮 (0~0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)			
8	风干样干物质	97.9	97.6	98.2	98.2	/	/	%
	新鲜样干物质	82.4	80.1	87.3	85.4	/	/	%
	含水率	21.3	24.8	14.5	17.1	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	33	36	37	40	6	4500	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-11						
	样品编号	20251857-SC008-1	20251857-SC009-1	20251857-SC010-1	20251857-SC011-1			
	点位名称	SC008 (AT2) (008)	SC009 (BT2) (009)	SC010 (CT2) (010)	SC011 (DT2) (011)			
	性状	暗棕、潮 (0~0.2m)	黄棕、潮 (0~0.2m)	黄棕、潮 (0~0.2m)	黄棕、潮 (0~0.2m)			
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	10000	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	840000	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	6800	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	µg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	66000	µg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	9000	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	500	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	5000	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3	5000	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	560000	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5	20000	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	2800	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2	28000	µg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5	616000	µg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	54000	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4	53000	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3	2800	µg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1	900	µg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	37000	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2	270000	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3	1200000	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	1.9	4000	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3	596000	µg/kg

序号	检测因子	检测结果				检 出 限	标准限 值	单位
	采样日期	2025-11-11						
	样品编号	20251857- SC008-1	20251857- SC009-1	20251857- SC010-1	20251857- SC011-1			
	点位名称	SC008（AT2） (008)	SC009（BT2） (009)	SC010（CT2） (010)	SC011（DT2） (011)			
	性状	暗棕、潮 (0~0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)			
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0	430	μg/kg
	汞	1.09	1.07	0.675	1.00	0.002	38	mg/kg
	砷	4.2	3.9	4.5	5.0	0.4	60	mg/kg
	铅	11	9	17	22	2	800	mg/kg
	铜	10.7	8.9	18.8	28.8	0.6	18000	mg/kg
	钴	8.24	7.80	8.54	10.1	0.04	70	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	0.36	0.09	65	mg/kg
	镍	18	18	20	26	1	900	mg/kg
	锑	0.27	0.34	1.18	3.16	0.08	180	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	76	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	15	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	151	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	15	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	0.09	70	mg/kg
	氰化物	0.08	0.10	0.06	0.05	0.04	135	mg/kg
	鹿	ND	ND	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
	pH 值	8.14	8.22	8.52	8.78	/	/	无量纲
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.08	260	mg/kg
	间，对二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2	570000	μg/kg

序号	检测因子	检测结果	检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-11			

	样品 编号	20251857-SC012-1	20251857-SC013-1			
	点位 名称	SC012 (ET2) (012)	SC013 (FT2) (013)			
	性状	黄棕、潮(0~0.2m)	黄棕、潮(0~0.2m)			
9	风干样干物质	98.5	99.0	/	/	%
	新鲜样干物质	75.6	78.0	/	/	%
	含水率	32.3	28.2	/	/	%
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	36	37	6	4500	mg/kg
	六价铬	ND	ND	0.5	5.7	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	1.2	10000	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	1.3	840000	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	1.2	6800	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	1.0	66000	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	1.2	9000	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	1.2	500	μg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	1.1	5000	μg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	1.3	5000	μg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	1.5	560000	μg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	1.5	20000	μg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	1.2	2800	μg/kg
	乙苯	ND	ND	1.2	28000	μg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	1.5	616000	μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	1.4	54000	μg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	1.4	53000	μg/kg
	四氯化碳	ND	ND	1.3	2800	μg/kg
	氯仿	ND	ND	1.1	900	μg/kg
	氯甲烷	ND	ND	1.0	37000	μg/kg
	氯苯	ND	ND	1.2	270000	μg/kg
	甲苯	ND	ND	1.3	1200000	μg/kg
	苯	ND	ND	1.9	4000	μg/kg

苯乙烯	ND	ND	1.1	1290000	µg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	1.2	640000	µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	1.3	596000	µg/kg
氯乙烯	ND	ND	1.0	430	µg/kg
汞	1.39	0.023	0.002	38	mg/kg
砷	3.7	0.7	0.4	60	mg/kg
铅	10	ND	2	800	mg/kg
铜	10.6	1.4	0.6	18000	mg/kg
钴	7.46	1.26	0.04	70	mg/kg
镉	1.35	ND	0.09	65	mg/kg
镍	18	3	1	900	mg/kg
铈	0.98	ND	0.08	180	mg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	0.06	2256	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
硝基苯	ND	ND	0.09	76	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	0.1	1.5	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	0.1	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	0.2	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	0.1	151	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	0.1	15	mg/kg
萘	ND	ND	0.09	70	mg/kg
氰化物	0.09	0.08	0.04	135	mg/kg
蔗糖	ND	ND	0.1	1293	mg/kg
pH 值	8.36	8.50	/	/	无量纲
苯胺	ND	ND	0.08	260	mg/kg
间, 对二甲苯	ND	ND	1.2	570000	µg/kg

注：1.ND 表示该检测项目的检测结果小于检出限。

结论：浙江飞乐环保科技有限公司的土壤中的 pH 值无评价限值，不做评价；其他监测因子均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中第二类用地（筛选值）的限值要求。

2.2 地下水检测结果

序号	检测因子	检测结果			检出限	标准 限值	单位
	采样日期	采样日期: 2025-11-12					
	样品编号	20251857- WG014-1	20251857- WG015-1	20251857- WG016-1			
	点位名称	WG001 (AS1) (014)	WG002 (BS1) (015)	WG003 (CS1) (016)			
	性状	微黑微浊 有味无浮游	无色微浊 无味无浮游	无色微浊 无味无浮游			
1	阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	0.05	0.3	mg/L
	pH 值	7.5 (22.6℃)	7.8 (21.4℃)	7.0 (22.0℃)	/	/	无量纲
	溶解性总固体	611	461	831	/	2000	mg/L
	臭和味	有	无	无	/	无	/
	肉眼可见物	无	无	无	/	无	/
	六价铬	ND	ND	ND	0.004	0.10	mg/L
	总硬度	448	320	560	5	650	mg/L
	浑浊度	9.8	7.6	8.	0.3	10	NTU
	氰化物	ND	ND	ND	0.002	0.1	mg/L
	挥发酚	0.0014	0.0036	0.0032	0.0003	0.01	mg/L
	氨氮	0.364	0.170	0.607	0.025	1.50	mg/L
	高锰酸盐指数	1.00	1.30	1.36	0.05	10.0	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.5	50.0	μg/L
	甲苯	ND	ND	ND	1.4	1400	μg/L
	苯	ND	ND	ND	1.4	120	μg/L
	氟化物	0.08	0.12	0.11	0.05	2.0	mg/L
	汞	0.76	0.61	0.44	0.04	2	μg/L
	砷	13.6	9.48	6.30	0.12	50	μg/L
	铁	1.38	ND	6.76	0.82	2000	μg/L
	铅	ND	ND	ND	0.09	100	μg/L
	铜	7.92	4.62	2.75	0.08	1500	μg/L
	铝	ND	ND	ND	1.15	500	μg/L
	锌	17.4	4.84	18.4	0.67	5000	μg/L
	锰	23.6	0.62	223	0.12	1500	μg/L
	镉	ND	ND	ND	0.05	10	μg/L
	硒	33.6	16.3	13.8	0.41	100	μg/L
	铍	ND	ND	ND	0.04	60	μg/L
	硼	165	75.1	164	1.25	2000	μg/L
	锑	1.77	2.28	0.57	0.15	10	μg/L
	钡	80.4	49.5	34.9	0.20	4000	μg/L
	镍	1.74	0.30	0.44	0.06	100	μg/L
	钴	ND	ND	ND	0.03	100	μg/L
	钼	19.7	15.3	23.9	0.06	150	μg/

序号	检测因子	检测结果			检出限	标准 限值	单位
	采样日期	采样日期: 2025-11-12					
	样品编号	20251857- WG014-1	20251857- WG015-1	20251857- WG016-1			
	点位名称	WG001 (AS1) (014)	WG002 (BS1) (015)	WG003 (CS1) (016)			
	性状	微黑微浊 有味无浮游	无色微浊 无味无浮游	无色微浊 无味无浮游			
	银	ND	ND	ND	0.04	100	µg/
	铊	ND	ND	ND	0.02	1	µg/
	钠	62.4	91.6	150	0.01	400	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.150	0.076	0.195	0.003	4.80	mg/L
	氯化物 (氯离子)	104	250	133	1.00	350	mg/L
	硝酸盐(氮)	2.48	2.76	2.96	0.08	30.0	mg/L
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	208	114	237	0.018	350	mg/L
	色度	25	5	5	/	25	度
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.02	0.03	0.06	0.01	1.2*	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	0.003	0.10	mg/L
	碘化物	ND	0.114	0.038	0.002	0.50	mg/L
	总大肠菌群	ND	ND	ND	2	100	MPN/100m L
	菌落总数	2	5	4	/	1000	CFU/mL
	三氯甲烷	ND	ND	ND	1.4	300	µg/L
	二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	500	µg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	40.0	µg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	4000	µg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	60.0	µg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	60.0	µg/L
	三溴甲烷	ND	ND	ND	0.6	800	µg/L
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.5	90.0	µg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	60.0	µg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	210	µg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	300	µg/L
	氯苯	ND	ND	ND	1.0	600	µg/L
	苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	40.0	µg/L
	乙苯	ND	ND	ND	0.8	600	µg/L
	萘	0.026	0.024	0.022	0.012	600	µg/L
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	0.004	8.0	µg/L
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	0.004	0.50	µg/L
	五氯酚	ND	ND	ND	1.1	18.0	µg/L

序号	检测因子	检测结果			检出限	标准 限值	单位
	采样日期	采样日期：2025-11-12					
	样品编号	20251857- WG014-1	20251857- WG015-1	20251857- WG016-1			
	点位名称	WG001（AS1） （014）	WG002（BS1） （015）	WG003（CS1） （016）			
	性状	微黑微浊 有味无浮游	无色微浊 无味无浮游	无色微浊 无味无浮游			
	六六六（总量）	ND	ND	ND	0.004	300	μg/L
	滴滴涕（总量）	ND	ND	ND	0.2	2.00	μg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	900*	μg/L
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	600*	μg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1	600*	μg/L
	苯胺	ND	ND	ND	0.057	7400*	μg/L
	2-氯酚	ND	ND	ND	1.1	2200*	μg/L
	硝基苯	ND	ND	ND	0.04	2000*	μg/L
	鹿	ND	ND	ND	0.005	480*	μg/L
	氯甲烷	ND	ND	ND	0.13	/	μg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	/	μg/L
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1	/	μg/L
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.8	/	μg/L
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.8	/	μg/L
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.4	1000 （总量）	μg/L
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.005	4.8*	μg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	40.0	μg/L
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	2.2	1000 （总量）	μg/L
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.003	0.48*	μg/L
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.012	4.8*	μg/L
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.004	48*	μg/L

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准 限值	单位
	采样日期	采样日期：2025-11-12						
	样品编号	20251857- WG017-1	20251857- WG018-1	20251857- WG019-1	20251857- WG020-1			
	点位名称	WG004 (DS1) (017)	WG005 (ES1) (018)	WG006 (FS1) (019)	WG007 (ZS1) (020)			
	性状	微黄微浊 无味无浮游	微黑微浊 有味无浮游	微黄微浊 无味无浮游	无色微浊 无味无浮游			
	阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	0.05	0.3	mg/L
	pH 值	7.2 (21.8℃)	7.1 (21.5℃)	7.4 (22.1℃)	7.1 (22.6℃)	/	/	无量纲

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准 限值	单位
	采样日期	采样日期：2025-11-12						
	样品编号	20251857- WG017-1	20251857- WG018-1	20251857- WG019-1	20251857- WG020-1			
	点位名称	WG004 (DS1) (017)	WG005 (ES1) (018)	WG006 (FS1) (019)	WG007 (ZS1) (020)			
	性状	微黄微浊 无味无浮游	微黑微浊 有味无浮游	微黄微浊 无味无浮游	无色微浊 无味无浮游			
2	溶解性总固体	527	518	261	524	/	2000	mg/L
	臭和味	无	有	无	无	/	无	/
	肉眼可见物	无	无	无	无	/	无	/
	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.004	0.10	mg/L
	总硬度	406	363	194	325	5	650	mg/L
	浑浊度	8.6	9.8	8.4	7.3	0.3	10	NTU
	氟化物	ND	ND	ND	ND	0.002	0.1	mg/L
	挥发酚	0.0029	0.0025	0.0041	0.0037	0.0003	0.01	mg/L
	氨氮	1.40	0.519	0.295	0.679	0.025	1.50	mg/L
	高锰酸盐指数	1.22	1.48	1.36	1.41	0.05	10.0	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.5	50.0	μg/L
	甲苯	ND	ND	ND	ND	1.4	1400	μg/L
	苯	ND	ND	ND	ND	1.4	120	μg/L
	氟化物	0.09	0.09	0.14	0.12	0.05	2.0	mg/L
	汞	0.44	0.43	0.44	0.48	0.04	2	μg/L
	砷	13.2	6.19	6.60	ND	0.12	50	μg/L
	铁	182	1.04×10 ³	3.69	ND	0.82	2000	μg/L
	铅	ND	ND	ND	ND	0.09	100	μg/L
	铜	ND	ND	0.63	ND	0.08	1500	μg/L
	铝	ND	ND	ND	ND	1.15	500	μg/L
	锌	ND	ND	ND	ND	0.67	5000	μg/L
	锰	764	339	3.89	332	0.12	1500	μg/L
	镉	ND	ND	ND	ND	0.05	10	μg/L
	硒	13.0	ND	7.71	ND	0.41	100	μg/L
	铍	ND	ND	ND	ND	0.04	60	μg/L
	硼	125	8.02	79.8	59.7	1.25	2000	μg/L
	锑	1.38	0.27	1.40	0.59	0.15	10	μg/L
	钡	40.2	22.4	15.9	29.9	0.20	4000	μg/L
	镍	ND	ND	0.27	ND	0.06	100	μg/L
	钴	ND	ND	ND	ND	0.03	100	μg/L
	钼	4.26	8.87	22.8	1.71	0.06	150	μg/
	银	ND	ND	ND	ND	0.04	100	μg/

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准 限值	单位
	采样日期	采样日期: 2025-11-12						
	样品编号	20251857- WG017-1	20251857- WG018-1	20251857- WG019-1	20251857- WG020-1			
	点位名称	WG004 (DS1) (017)	WG005 (ES1) (018)	WG006 (FS1) (019)	WG007 (ZS1) (020)			
	性状	微黄微浊 无味无浮游	微黑微浊 有味无浮游	微黄微浊 无味无浮游	无色微浊 无味无浮游			
	铊	ND	ND	ND	ND	0.02	1	μg/
	钠	337	158	76.8	95.2	0.01	400	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.083	0.094	0.125	0.088	0.003	4.80	mg/L
	氯化物（氯离子）	197	198	27.2	60.9	1.00	350	mg/L
	硝酸盐(氮)	5.54	3.49	2.40	2.71	0.08	30.0	mg/L
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	59.3	19.4	49.4	19.5	0.018	350	mg/L
	色度	10	25	5	5	/	25	度
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.07	0.08	0.02	0.03	0.01	1.2*	mg/L
	硫化物	0.004	ND	ND	ND	0.003	0.10	mg/L
	碘化物	0.066	0.387	0.231	0.008	0.002	0.50	mg/L
	总大肠菌群	ND	ND	ND	ND	2	100	MPN/100mL
	菌落总数	4	3	6	5	/	1000	CFU/mL
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.4	300	μg/L
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0	500	μg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.4	40.0	μg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.4	4000	μg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.5	60.0	μg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	60.0	μg/L
	三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	0.6	800	μg/L
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.5	90.0	μg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	60.0	μg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	210	μg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	300	μg/L
	氯苯	ND	ND	ND	ND	1.0	600	μg/L
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.6	40.0	μg/L
	乙苯	ND	ND	ND	ND	0.8	600	μg/L
	萘	0.020	0.020	0.022	0.020	0.012	600	μg/L
	苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.004	8.0	μg/L
	苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	0.004	0.50	μg/L
	五氯酚	ND	ND	ND	ND	1.1	18.0	μg/L
	六六六（总量）	ND	ND	ND	ND	0.004	300	μg/L

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准 限值	单位
	采样日期	采样日期：2025-11-12						
	样品编号	20251857- WG017-1	20251857- WG018-1	20251857- WG019-1	20251857- WG020-1			
	点位名称	WG004 (DS1) (017)	WG005 (ES1) (018)	WG006 (FS1) (019)	WG007 (ZS1) (020)			
	性状	微黄微浊 无味无浮游	微黑微浊 有味无浮游	微黄微浊 无味无浮游	无色微浊 无味无浮游			
	滴滴涕（总量）	ND	ND	ND	ND	0.2	2.00	μg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.5	900*	μg/L
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	600*	μg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.1	600*	μg/L
	苯胺	ND	ND	ND	ND	0.057	7400*	μg/L
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	1.1	2200*	μg/L
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.04	2000*	μg/L
	蒎	ND	ND	ND	ND	0.005	480*	μg/L
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	0.13	/	μg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2	/	μg/L
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1	/	μg/L
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.8	/	μg/L
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.8	/	μg/L
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.4	1000 (总量)	μg/L
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.005	4.8*	μg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2	40.0	μg/L
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	2.2	1000 (总量)	μg/L
	二苯并[a,h]蒎	ND	ND	ND	ND	0.003	0.48*	μg/L
	苯并[a]蒎	ND	ND	ND	ND	0.012	4.8*	μg/L
	苯并[k]荧蒎	ND	ND	ND	ND	0.004	48*	μg/L

注：1.ND 表示该检测项目的检测结果小于检出限。

2.带“*”限值执行标准参照《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定》（沪环土[2020]62号）。

结论：浙江飞乐环保科技有限公司地下水中的氯甲烷、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、pH 值无评价限值不做评价；WG001（AS1）、WG005（ES1）点位的地下水样品稍有味；其他监测因子均符合《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定》（沪环土[2020]62号）或《地下水质量标准》（GB/T 14848—2017）中 IV 类水的限值要求。

3 检测点位

序号	点位名称	检测项目	检测频次
1	SC001 (AT1) (SC001)	氟化物、石油烃 (C10-C40)、六价铬、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、乙苯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、氯苯、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯、氯乙烯、汞、铍、砷、钴、铅、铜、镉、镉、镍、2-氯苯酚、蒽、二苯并(a,h)蒽、硝基苯、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、pH 值、苯胺、间,对-二甲苯、风干样干物质、新鲜样干物质、新鲜样含水率	柱状样(4)
2	SC002 (BT1) (SC002)		柱状样(4)
3	SC003 (CT1) (SC003)		柱状样(4)
4	SC004 (DT1) (SC004)		柱状样(4)
5	SC005 (ET1) (SC005)		柱状样(4)
6	SC006 (FT1) (SC006)		柱状样(4)
7	SC007 (MT1) (SC007)		柱状样(4)
8	SC008 (AT2) (SC008)		表层样(1)
9	SC009 (BT2) (SC009)		表层样(1)
10	SC010 (CT2) (SC010)		表层样(1)
11	SC011 (DT2) (SC011)		表层样(1)
12	SC012 (ET2) (SC012)		表层样(1)
13	SC013 (FT2) (SC013)		表层样(1)
14	WG001 (AS1) (WG014)	阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、钠、pH 值、六价铬、总硬度、蒽、二苯并[a,h]蒽、苯并[a]芘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、挥发酚、氨氮、亚硝酸盐氮、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、乙苯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯仿、氯苯、溴仿、甲苯、六六六、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间,对-二甲苯、滴滴涕、顺式-1,2-二氯乙烯、氟化物、2-氯酚、五氯酚、汞、砷、硒、硼、钡、钴、钼、铁、铅、铈、铍、铜、铝、银、锌、镉、锰、镉、镍、硝基苯、总大肠菌群、碘化物、苯胺、硫酸根离子、色度、可萃取性石油烃 (C10-C40)、硝酸盐氮、硫化物、氯化物 (氯离子)、菌落总数、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、溶解性总固体、氟化物、氯甲烷	1 次
15	WG002 (BS1) (WG015)		1 次
16	WG003 (CS1) (WG016)		1 次
17	WG004 (DS1) (WG017)		1 次
18	WG005 (ES1) (WG018)		1 次
19	WG006 (FS1) (WG019)		1 次
20	WG007 (ZS1) (WG020)		1 次

4 气象参数

序号	采样日期	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
1	2025-11-05	17.6	101.8	东南	0.7	多云

2	2025-11-11	17.1	101.9	东北	1.2	阴
3	2025-11-12	17.1	101.9	东北	1.2	阴

5 检测点位图



*****以下空白*****



检测报告

Test Report

编号: JCN2025-0101

项目名称: 浙江飞乐环保科技有限公司 2025 年度

土壤及地下水自行监测

委托单位: 浙江飞乐环保科技有限公司

浙江大工检测研究有限公司

报告日期: 2025-12-05



声 明

1. 本报告未盖检验检测专用章及骑缝章无效，无编制、审核、批准人签字无效，私自转让、盗用、冒用、涂改等或以其他任何形式篡改的均属无效。

2. 未经本公司书面同意，对本检验检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。

3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。

4. 本报告仅对所测样品负责，对报告及所载内容是使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。

5. 委托方应对提供的检测样品的代表性和相关信息的完整性、真实性、准确性负责。

6. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为任何检测结果。不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议的权利。

7. 本公司有权在完成报告后处理所测样品。

8. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。

浙江大工检测研究有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道洋泾湖科创园2号楼4楼

邮编：312000

电话：0575-88619989，0571-85092063

邮箱：2978068194@qq.com

QQ：2978068194

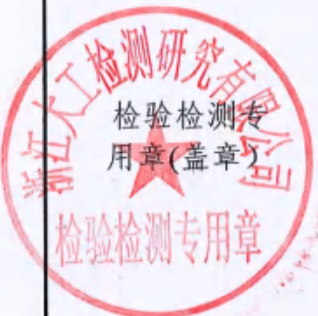
企业公众号：



检测报告

报告编号： JCN2025-0101

方案编号： JC2025-1857

委托单位（甲方）	浙江飞乐环保科技有限公司		
委托单位地址	绍兴袍江新区三江路以南		
受检单位/场地	浙江飞乐环保科技有限公司		
受检单位/场地地址	绍兴袍江新区三江路以南		
检测类别	企业自行监测（委托）	采样日期	2025-11-05、2025-11-11
检测地点	现场及本实验室	收样日期	2025-11-05、2025-11-11
分包情况	无	分析日期	2025-11-27
	报告编制：	吴阳慧	
	报告审核：	王海	
	报告批准：	郑胜	
	批准日期：	2025.12.05	

1 检测方法依据

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
1	土壤	铍	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 HJ 803—2016	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G

2 检测结果

2.1 土壤检测结果

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC001-1	20251857-SC001-2	20251857-SC001-3	20251857-SC001-4			
	点位名称	SC001（AT1）（001）						
	性状	红棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、极潮 (4.0-5.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
1	铍	ND	ND	ND	ND	0.4	29	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC002-1	20251857-SC002-2	20251857-SC002-3	20251857-SC002-4			
	点位名称	SC002（BT1）（002）						
	性状	黄棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	灰黑、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
2	铍	ND	ND	ND	ND	0.4	29	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC003-1	20251857-SC003-2	20251857-SC003-3	20251857-SC003-4			
	点位名称	SC003（CT1）（003）						
	性状	黄棕、潮 (0~0.5m)	灰黑、重潮 (2.0-2.5m)	黑、极潮 (4.0-5.0m)	黑、极潮 (5.0-6.0m)			



3	铍	ND	ND	ND	ND	0.4	29	mg/kg
---	---	----	----	----	----	-----	----	-------

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC004-1	20251857-SC004-2	20251857-SC004-3	20251857-SC004-4			
	点位名称	SC004（DT1）（004）						
	性状	黄棕、潮（0~0.5m）	灰黑、重潮（1.5-2.0m）	灰黑、重潮（3.0-4.0m）	灰黑、重潮（5.0-6.0m）			
4	铍	ND	ND	ND	ND	0.4	29	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC005-1	20251857-SC005-2	20251857-SC005-3	20251857-SC005-4			
	点位名称	SC005（ET1）（005）						
	性状	灰黄、潮（0~0.5m）	灰黑、重潮（2.0-2.5m）	灰黑、重潮（4.0-5.0m）	灰黑、重潮（5.0-6.0m）			
5	铍	ND	ND	ND	ND	0.4	29	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC006-1	20251857-SC006-2	20251857-SC006-3	20251857-SC006-4			
	点位名称	SC006（FT1）(006)						
	性状	杂色、潮 (0~0.5m)	灰、极潮 (1.5-2.0m)	灰、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
6	铍	ND	ND	ND	ND	0.4	29	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-05						
	样品编号	20251857-SC007-1	20251857-SC007-2	20251857-SC007-3	20251857-SC007-4			

	点位名称	SC007 (MT1) (007)						
	性状	灰黄、湿 (0~0.5m)	灰黑、极潮 (1.5-2.0m)	灰黑、极潮 (3.0-4.0m)	灰黑、极潮 (5.0-6.0m)			
7	铍	ND	ND	ND	ND	0.4	29	mg/kg

序号	检测因子	检测结果				检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-11						
	样品编号	20251857-SC008-1	20251857-SC009-1	20251857-SC010-1	20251857-SC011-1			
	点位名称	SC008 (AT2) (008)	SC009 (BT2) (009)	SC010 (CT2) (010)	SC011 (DT2) (011)			
	性状	暗棕、潮 (0~0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)	黄棕、潮 (0-0.2m)			
8	铍	ND	ND	ND	0.40	0.4	29	mg/kg

序号	检测因子	检测结果		检出限	标准限值	单位
	采样日期	2025-11-11				
	样品编号	20251857-SC012-1	20251857-SC013-1			
	点位名称	SC012（ET2）(012)	SC013（FT2）(013)			
	性状	黄棕、潮(0~0.2m)	黄棕、潮(0-0.2m)			
9	铍	ND	ND	0.4	29	mg/kg

注：1. 土壤铍执行标准参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中第二类用地（筛选值）的限值要求。

结论：浙江飞乐环保科技有限公司的土壤中的铍符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中第二类用地（筛选值）的限值要求。

3 检测点位

序号	点位名称	检测频次	检测项目
1	SC001 (AT1) (SC001)	柱状样 (4)	铍
2	SC002 (BT1) (SC002)	柱状样 (4)	
3	SC003 (CT1) (SC003)	柱状样 (4)	

4	SC004 (DT1) (SC004)	柱状样 (4)	
5	SC005 (ET1) (SC005)	柱状样 (4)	
6	SC006 (FT1) (SC006)	柱状样 (4)	
7	SC007 (MT1) (SC007)	柱状样 (4)	
8	SC008 (AT2) (SC008)	表层样(1)	
9	SC009 (BT2) (SC009)	表层样(1)	
10	SC010 (CT2) (SC010)	表层样(1)	
11	SC011 (DT2) (SC011)	表层样(1)	
12	SC012 (ET2) (SC012)	表层样(1)	
13	SC013 (FT2) (SC013)	表层样(1)	

4 气象参数

序号	采样日期	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
1	2025-11-05	17.6	101.8	东南	0.7	多云
2	2025-11-11	17.1	101.9	东北	1.2	阴

5 检测点位图



*****以下空白*****