231012341186

检测报告

报告编号：SUA05-24070203-JC-01C1

样品来源：现场采样

委托单位：江苏迈斯特环境检测有限公司淮安分公司

江苏微谱检测技术有限公司

检验检测专用章

检测报告

委托单位	江苏迈斯特环境检测有限公司淮安分公司		
委托单位地址	江苏省淮安市清江浦区七星水岸小区 16 号商铺 401 室		
联系人	刘婷	联系方式	18816229912
受测单位	淮安华科环保科技有限公司		
受测单位地址	淮安市淮阴区淮河东路 699 号		
项目名称	/		
采样日期	2024 年 7 月 21 日	检测日期	2024 年 7 月 21 日~7 月 27 日
备注	/		

编　　制：胡乃

审　　核：宋正婷

批　　准：张杰

签 发 日 期：2024-09-13

1.检测结果：

1.1 地下水

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S1	S2	S3		
色度	5	5	5	---	度
浊度	9.1	9.2	8.9	0.3	NTU
pH	7.2	7.3	7.4	---	无量纲
总硬度	349	386	328	5.0	mg/L
溶解性固体总量	686	699	704	2	mg/L
硫酸盐	2	10	4	1	mg/L
氯化物	38	118	42	2	mg/L
铝	ND	ND	ND	0.009	mg/L
铁	0.06	0.02	0.01	0.01	mg/L
锰	0.08	0.02	0.07	0.01	mg/L
钠	60.9	47.0	51.2	0.03	mg/L
挥发酚	0.0006	0.0006	0.0009	0.0003	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	0.05	mg/L
高锰酸盐指数	ND	ND	ND	0.5	mg/L
氨氮	0.033	0.032	ND	0.025	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	0.02	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	0.002	mg/L
氟化物	0.86	0.78	0.88	0.05	mg/L
汞	ND	ND	ND	4×10^{-5}	mg/L
砷	ND	ND	ND	3×10^{-4}	mg/L
硒	ND	ND	ND	4×10^{-4}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	ND	ND	0.016	mg/L
硝酸盐氮	0.022	0.023	0.027	0.016	mg/L
碘化物	0.110	0.133	0.196	0.006	mg/L
细菌总数*	65	61	71	---	CFU/mL

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S1	S2	S3		
总大肠菌群*	＜3	＜3	＜3	3	MPN/L
总有机碳#	0.4	1.4	1.3	0.1	mg/L
铜	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
锌	ND	ND	ND	6.7×10^{-4}	mg/L
镉	ND	ND	ND	5×10^{-5}	mg/L
铅	ND	ND	ND	9×10^{-5}	mg/L
钴	ND	ND	ND	3×10^{-5}	mg/L
钒	4.6×10^{-4}	5.6×10^{-4}	5.8×10^{-4}	8×10^{-5}	mg/L
锑	ND	ND	ND	1.5×10^{-4}	mg/L
铊	ND	ND	ND	2×10^{-5}	mg/L
铍	ND	ND	ND	4×10^{-5}	mg/L
钡	0.101	0.121	8.79×10^{-2}	2.0×10^{-4}	mg/L
钼	2.6×10^{-4}	3.8×10^{-4}	4.6×10^{-4}	6×10^{-5}	mg/L
铬	ND	ND	ND	1.1×10^{-4}	mg/L
锡	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
银	ND	ND	ND	4×10^{-6}	mg/L
镍	ND	ND	ND	6×10^{-5}	mg/L
可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	0.05	0.07	0.04	0.01	mg/L
阿特拉津	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
乐果	ND	ND	ND	0.4	ug/L
有机氯农药和氯苯类化合物					
1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	0.037	ug/L
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.046	ug/L
1,2,4,5-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3,5-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3,4-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S1	S2	S3		
五氯苯	ND	ND	ND	0.043	ug/L
六氯苯	ND	ND	ND	0.043	ug/L
甲体六六六	ND	ND	ND	0.056	ug/L
乙体六六六	ND	ND	ND	0.037	ug/L
丙体六六六	ND	ND	ND	0.025	ug/L
丁体六六六	ND	ND	ND	0.060	ug/L
七氯	ND	ND	ND	0.042	ug/L
艾氏剂	ND	ND	ND	0.035	ug/L
环氧七氯	ND	ND	ND	0.040	ug/L
p,p'-DDE	ND	ND	ND	0.036	ug/L
p,p'-DDD	ND	ND	ND	0.048	ug/L
o,p'-DDT	ND	ND	ND	0.031	ug/L
p,p'-DDT	ND	ND	ND	0.043	ug/L
o,p'-DDE	ND	ND	ND	0.046	ug/L
o,p'-DDD	ND	ND	ND	0.038	ug/L
五氯硝基苯	ND	ND	ND	0.036	ug/L
三氯杀螨醇	ND	ND	ND	0.031	ug/L
外环氧七氯	ND	ND	ND	0.053	ug/L
γ-氯丹	ND	ND	ND	0.044	ug/L
α-氯丹	ND	ND	ND	0.055	ug/L
硫丹I	ND	ND	ND	0.032	ug/L
狄氏剂	ND	ND	ND	0.043	ug/L
异狄氏剂	ND	ND	ND	0.046	ug/L
硫丹II	ND	ND	ND	0.044	ug/L
异狄氏剂醛	ND	ND	ND	0.051	ug/L
硫丹硫酸酯	ND	ND	ND	0.043	ug/L
异狄氏剂酮	ND	ND	ND	0.046	ug/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S1	S2	S3		
甲氧滴滴涕	ND	ND	ND	0.039	ug/L
酚类化合物 [1]					
2-甲酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
4-甲酚-PFB	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,6-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,3,4,6-四氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
酚类化合物 [2]					
苯酚	ND	ND	ND	0.5	ug/L
4-氯酚	ND	ND	ND	1.4	ug/L
间-甲酚	ND	ND	ND	0.5	ug/L
2-硝基酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
2,4-二甲酚	ND	ND	ND	0.7	ug/L
2,4-二氯酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
4-氯-3-甲酚	ND	ND	ND	0.7	ug/L
2,4,6-三氯酚	ND	ND	ND	1.2	ug/L
2,4-二硝基酚	ND	ND	ND	3.4	ug/L
4-硝基酚	ND	ND	ND	1.2	ug/L
2-甲基-4,6-二硝基酚	ND	ND	ND	3.1	ug/L
五氯酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
挥发性有机物					
氯甲烷	ND	ND	ND	0.5	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5	μg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S1	S2	S3		
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
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	μg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1	μg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1, 1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	μg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5	μg/L
苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0	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
乙苯	ND	ND	ND	0.8	μg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
间、对-二甲苯	ND	ND	ND	2.2	μg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
半挥发性有机物					
硝基苯	ND	ND	ND	1.0	μg/L
苯胺	ND	ND	ND	1.0	μg/L
2-氯苯酚	ND	ND	ND	1.0	μg/L
多环芳烃					
萘	ND	ND	ND	0.012	μg/L
䓛	ND	ND	ND	0.005	μg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.012	μg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.004	μg/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S1	S2	S3		
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.004	μg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.004	μg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.003	μg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.005	μg/L

本页完

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S4	S5	S6		
色度	5	5	5	---	度
浊度	9.3	8.5	8.0	0.3	NTU
pH	7.4	7.4	7.2	---	无量纲
总硬度	381	459	325	5.0	mg/L
溶解性固体总量	735	963	692	2	mg/L
硫酸盐	2	1	106	1	mg/L
氯化物	21	24	122	2	mg/L
铝	0.015	ND	ND	0.009	mg/L
铁	ND	ND	ND	0.01	mg/L
锰	0.06	0.16	0.14	0.01	mg/L
钠	43.3	53.6	53.0	0.03	mg/L
挥发酚	0.0005	0.0005	0.0006	0.0003	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	0.05	mg/L
高锰酸盐指数	ND	0.8	ND	0.5	mg/L
氨氮	ND	0.049	ND	0.025	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	0.02	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	0.002	mg/L
氟化物	0.91	0.88	0.97	0.05	mg/L
汞	ND	ND	ND	4×10^{-5}	mg/L
砷	ND	7×10^{-4}	ND	3×10^{-4}	mg/L
硒	ND	ND	ND	4×10^{-4}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	ND	ND	0.016	mg/L
硝酸盐氮	0.022	0.019	0.021	0.016	mg/L
碘化物	0.207	0.248	0.307	0.006	mg/L
细菌总数*	69	65	62	---	CFU/mL
总大肠菌群*	＜3	＜3	＜3	3	MPN/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S4	S5	S6		
总有机碳#	1.1	1.2	1.2	0.1	mg/L
铜	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
锌	ND	ND	ND	6.7×10^{-4}	mg/L
镉	ND	ND	ND	5×10^{-5}	mg/L
铅	ND	ND	ND	9×10^{-5}	mg/L
钴	ND	ND	ND	3×10^{-5}	mg/L
钒	9.1×10^{-4}	ND	4.2×10^{-4}	4×10^{-5}	mg/L
锑	ND	ND	ND	1.5×10^{-4}	mg/L
铊	ND	ND	ND	2×10^{-5}	mg/L
铍	ND	ND	ND	4×10^{-5}	mg/L
钡	9.49×10^{-2}	0.131	9.08×10^{-2}	2.0×10^{-4}	mg/L
钼	3.3×10^{-4}	3.8×10^{-4}	4.3×10^{-4}	6×10^{-5}	mg/L
铬	ND	ND	ND	1.1×10^{-4}	mg/L
锡	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
银	ND	ND	ND	4×10^{-6}	mg/L
镍	ND	ND	ND	6×10^{-5}	mg/L
可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	0.10	0.06	0.04	0.01	mg/L
阿特拉津	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
乐果	ND	ND	ND	0.4	ug/L
有机氯农药和氯苯类化合物					
1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	0.037	ug/L
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.046	ug/L
1,2,4,5-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3,5-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3,4-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
五氯苯	ND	ND	ND	0.043	ug/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S4	S5	S6		
六氯苯	ND	ND	ND	0.043	ug/L
甲体六六六	ND	ND	ND	0.056	ug/L
乙体六六六	ND	ND	ND	0.037	ug/L
丙体六六六	ND	ND	ND	0.025	ug/L
丁体六六六	ND	ND	ND	0.060	ug/L
七氯	ND	ND	ND	0.042	ug/L
艾氏剂	ND	ND	ND	0.035	ug/L
环氧七氯	ND	ND	ND	0.040	ug/L
p,p'-DDE	ND	ND	ND	0.036	ug/L
p,p'-DDD	ND	ND	ND	0.048	ug/L
o,p'-DDT	ND	ND	ND	0.031	ug/L
p,p'-DDT	ND	ND	ND	0.043	ug/L
o,p'-DDE	ND	ND	ND	0.046	ug/L
o,p'-DDD	ND	ND	ND	0.038	ug/L
五氯硝基苯	ND	ND	ND	0.036	ug/L
三氯杀螨醇	ND	ND	ND	0.031	ug/L
外环氧七氯	ND	ND	ND	0.053	ug/L
γ-氯丹	ND	ND	ND	0.044	ug/L
α-氯丹	ND	ND	ND	0.055	ug/L
硫丹I	ND	ND	ND	0.032	ug/L
狄氏剂	ND	ND	ND	0.043	ug/L
异狄氏剂	ND	ND	ND	0.046	ug/L
硫丹II	ND	ND	ND	0.044	ug/L
异狄氏剂醛	ND	ND	ND	0.051	ug/L
硫丹硫酸酯	ND	ND	ND	0.043	ug/L
异狄氏剂酮	ND	ND	ND	0.046	ug/L
甲氧滴滴涕	ND	ND	ND	0.039	ug/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S4	S5	S6		
酚类化合物 [1]					
2-甲酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
4-甲酚-PFB	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,6-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,3,4,6-四氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
酚类化合物 [2]					
苯酚	ND	ND	ND	0.5	ug/L
4-氯酚	ND	ND	ND	1.4	ug/L
间-甲酚	ND	ND	ND	0.5	ug/L
2-硝基酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
2,4-二甲酚	ND	ND	ND	0.7	ug/L
2,4-二氯酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
4-氯-3-甲酚	ND	ND	ND	0.7	ug/L
2,4,6-三氯酚	ND	ND	ND	1.2	ug/L
2,4-二硝基酚	ND	ND	ND	3.4	ug/L
4-硝基酚	ND	ND	ND	1.2	ug/L
2-甲基-4,6-二硝基酚	ND	ND	ND	3.1	ug/L
五氯酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
挥发性有机物					
氯甲烷	ND	ND	ND	0.5	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5	μg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S4	S5	S6		
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1	μg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	μg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1	μg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1, 1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	μg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5	μg/L
苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0	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
乙苯	ND	ND	ND	0.8	μg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
间、对-二甲苯	ND	ND	ND	2.2	μg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
半挥发性有机物					
硝基苯	ND	ND	ND	1.0	μg/L
苯胺	ND	ND	ND	1.0	μg/L
2-氯苯酚	ND	ND	ND	1.0	μg/L
多环芳烃					
萘	ND	ND	ND	0.012	μg/L
䓛	ND	ND	ND	0.005	μg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.012	μg/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S4	S5	S6		
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.004	μg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.004	μg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.004	μg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.003	μg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.005	μg/L

本页完

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S7	S8	SD1		
色度	5	5	5	---	度
浊度	8.4	9.4	9.1	0.3	NTU
pH	7.2	7.3	7.4	---	无量纲
总硬度	278	380	441	5.0	mg/L
溶解性固体总量	572	685	972	2	mg/L
硫酸盐	11	5	54	1	mg/L
氯化物	147	75	292	2	mg/L
铝	ND	ND	ND	0.009	mg/L
铁	ND	ND	ND	0.01	mg/L
锰	0.12	0.04	0.04	0.01	mg/L
钠	46.8	45.6	84.1	0.03	mg/L
挥发酚	0.0006	0.0010	0.0005	0.0003	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	0.05	mg/L
高锰酸盐指数	ND	ND	ND	0.5	mg/L
氨氮	ND	0.033	0.031	0.025	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	0.02	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	0.002	mg/L
氟化物	0.88	0.81	1.03	0.05	mg/L
汞	ND	ND	ND	4×10^{-5}	mg/L
砷	ND	ND	ND	3×10^{-4}	mg/L
硒	ND	ND	ND	4×10^{-4}	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.004	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	ND	ND	0.016	mg/L
硝酸盐氮	0.021	0.019	0.021	0.016	mg/L
碘化物	0.264	0.256	0.108	0.006	mg/L
细菌总数*	66	71	67	---	CFU/mL
总大肠菌群*	＜3	＜3	＜3	3	MPN/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S7	S8	SD1		
总有机碳#	1.3	1.2	0.6	0.1	mg/L
铜	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
锌	ND	ND	ND	6.7×10^{-4}	mg/L
镉	ND	ND	ND	5×10^{-5}	mg/L
铅	ND	ND	ND	9×10^{-5}	mg/L
钴	ND	ND	ND	3×10^{-5}	mg/L
钒	6.6×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.65×10^{-3}	4×10^{-5}	mg/L
锑	ND	ND	ND	1.5×10^{-4}	mg/L
铊	ND	ND	ND	2×10^{-5}	mg/L
铍	ND	ND	ND	4×10^{-5}	mg/L
钡	8.65×10^{-2}	0.104	0.137	2.0×10^{-4}	mg/L
钼	4.3×10^{-4}	3.2×10^{-4}	4.0×10^{-4}	6×10^{-5}	mg/L
铬	ND	ND	ND	1.1×10^{-4}	mg/L
锡	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
银	ND	ND	ND	4×10^{-6}	mg/L
镍	ND	ND	ND	6×10^{-5}	mg/L
可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	0.06	0.06	0.04	0.01	mg/L
阿特拉津	ND	ND	ND	8×10^{-5}	mg/L
乐果	ND	ND	ND	0.4	ug/L
有机氯农药和氯苯类化合物					
1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	0.037	ug/L
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.046	ug/L
1,2,4,5-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3,5-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
1,2,3,4-四氯苯	ND	ND	ND	0.038	ug/L
五氯苯	ND	ND	ND	0.043	ug/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S7	S8	SD1		
六氯苯	ND	ND	ND	0.043	ug/L
甲体六六六	ND	ND	ND	0.056	ug/L
乙体六六六	ND	ND	ND	0.037	ug/L
丙体六六六	ND	ND	ND	0.025	ug/L
丁体六六六	ND	ND	ND	0.060	ug/L
七氯	ND	ND	ND	0.042	ug/L
艾氏剂	ND	ND	ND	0.035	ug/L
环氧七氯	ND	ND	ND	0.040	ug/L
p,p'-DDE	ND	ND	ND	0.036	ug/L
p,p'-DDD	ND	ND	ND	0.048	ug/L
o,p'-DDT	ND	ND	ND	0.031	ug/L
p,p'-DDT	ND	ND	ND	0.043	ug/L
o,p'-DDE	ND	ND	ND	0.046	ug/L
o,p'-DDD	ND	ND	ND	0.038	ug/L
五氯硝基苯	ND	ND	ND	0.036	ug/L
三氯杀螨醇	ND	ND	ND	0.031	ug/L
外环氧七氯	ND	ND	ND	0.053	ug/L
γ-氯丹	ND	ND	ND	0.044	ug/L
α-氯丹	ND	ND	ND	0.055	ug/L
硫丹I	ND	ND	ND	0.032	ug/L
狄氏剂	ND	ND	ND	0.043	ug/L
异狄氏剂	ND	ND	ND	0.046	ug/L
硫丹II	ND	ND	ND	0.044	ug/L
异狄氏剂醛	ND	ND	ND	0.051	ug/L
硫丹硫酸酯	ND	ND	ND	0.043	ug/L
异狄氏剂酮	ND	ND	ND	0.046	ug/L
甲氧滴滴涕	ND	ND	ND	0.039	ug/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S7	S8	SD1		
酚类化合物 [1]					
2-甲酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
4-甲酚-PFB	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,6-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
2,3,4,6-四氯苯酚	ND	ND	ND	0.2	ug/L
苯酚	ND	ND	ND	0.5	ug/L
酚类化合物 [2]					
4-氯酚	ND	ND	ND	1.4	ug/L
间-甲酚	ND	ND	ND	0.5	ug/L
2-硝基酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
2,4-二甲酚	ND	ND	ND	0.7	ug/L
2,4-二氯酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
4-氯-3-甲酚	ND	ND	ND	0.7	ug/L
2,4,6-三氯酚	ND	ND	ND	1.2	ug/L
2,4-二硝基酚	ND	ND	ND	3.4	ug/L
4-硝基酚	ND	ND	ND	1.2	ug/L
2-甲基-4,6-二硝基酚	ND	ND	ND	3.1	ug/L
五氯酚	ND	ND	ND	1.1	ug/L
挥发性有机物					
氯甲烷	ND	ND	ND	0.5	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5	μg/L
氯仿	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S7	S8	SD1		
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1	μg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	μg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1	μg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1, 1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4	μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.5	μg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	μg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/L
氯乙烯	ND	ND	ND	1.5	μg/L
苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
氯苯	ND	ND	ND	1.0	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
乙苯	ND	ND	ND	0.8	μg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
间、对-二甲苯	ND	ND	ND	2.2	μg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.4	μg/L
半挥发性有机物					
硝基苯	ND	ND	ND	1.0	μg/L
苯胺	ND	ND	ND	1.0	μg/L
2-氯苯酚	ND	ND	ND	1.0	μg/L
多环芳烃					
萘	ND	ND	ND	0.012	μg/L
䓛	ND	ND	ND	0.005	μg/L

检测项目	检测结果			检出限	单位
	S7	S8	SD1		
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.012	μg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.004	μg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.004	μg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.004	μg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.003	μg/L
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.005	μg/L

注：1.“ND”表示未检出。

2.“*”表示该项目检测结果出自宿迁爱迪信环境科技有限公司（CMA231012341171）编号SQADT24010409报告。

2.“#”表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外，检测结果出自苏州环优检测有限公司（CMA231012341148）编号HY240722012报告。

本页完

1.2 土壤

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T4	T7	T8	T9		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
pH	8.66	9.51	8.40	8.57	---	无量纲
铜	16	33	18	18	1	mg/kg
镍	38	36	29	43	3	mg/kg
铅	28	51	47	57	10	mg/kg
锌	42	130	151	67	1	mg/kg
铬	42	50	39	41	4	mg/kg
锰	394	573	459	462	0.4	mg/kg
钴	8.08	11.8	10.5	9.60	0.04	mg/kg
钒	34.3	46.8	42.4	40.0	0.4	mg/kg
钼	0.94	2.08	1.81	0.90	0.05	mg/kg
铊	0.7	0.2	0.3	0.6	0.1	mg/kg
铍	0.42	0.64	0.57	0.61	0.03	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
锡	50.0	13.8	26.1	32.5	3.50	mg/kg
钡	0.32	0.39	0.37	0.39	0.02	g/kg
镉	0.06	0.19	0.14	0.10	0.01	mg/kg
砷	8.95	10.1	8.81	8.99	0.01	mg/kg
汞	0.025	0.123	0.054	0.046	0.002	mg/kg
硒	0.10	0.31	0.09	0.15	0.01	mg/kg
锑	1.42	2.73	3.09	1.77	0.01	mg/kg
银#	ND	ND	ND	ND	1.18	mg/kg
石油烃(C_{10}-C_{40})	7	6	7	7	6	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
氟化物	678	604	575	524	12.5	mg/kg
氰化物	ND	ND	ND	ND	0.04	mg/kg

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T4	T7	T8	T9		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
氯离子	0.046	0.085	0.057	0.043	---	g/kg
水分	22.2	25.6	23.4	28.2	---	%
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T4	T7	T8	T9		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
间+对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
䓛	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
酚类化合物						
苯酚	ND	/	/	/	0.04	mg/kg
邻-甲酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg
对、间-甲酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg
2-硝基酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg
2,4-二氯酚	ND	/	/	/	0.03	mg/kg
2,6-二氯酚	ND	/	/	/	0.03	mg/kg
4-氯-3-甲酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg
2,4,6-三氯酚	ND	/	/	/	0.03	mg/kg
2,4,5-三氯酚	ND	/	/	/	0.03	mg/kg
2,4-二硝基酚	ND	/	/	/	0.08	mg/kg

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T4	T7	T8	T9		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
4-硝基酚	ND	/	/	/	0.04	mg/kg
2,3,4,6-四氯酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg
2,3,4,5-四氯酚/2,3,5,6-四氯酚	ND	/	/	/	0.03	mg/kg
2-甲基-4,6-二硝基酚	ND	/	/	/	0.03	mg/kg
五氯酚	ND	/	/	/	0.07	mg/kg
地乐酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg
2-环己基-4,6-二硝基酚	ND	/	/	/	0.02	mg/kg

本页完

检测项目	检测结果			检出限	单位
	T10	TD1	T1		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
pH	8.61	7.98	8.54	---	无量纲
铜	15	22	31	1	mg/kg
镍	35	36	35	3	mg/kg
铅	33	25	35	10	mg/kg
锌	91	70	68	1	mg/kg
铬	22	22	26	4	mg/kg
锰	501	473	434	0.4	mg/kg
钴	11.3	8.89	10.1	0.04	mg/kg
钒	45.4	35.8	40.9	0.4	mg/kg
钼	1.06	0.61	0.67	0.05	mg/kg
铊	0.6	0.2	0.5	0.1	mg/kg
铍	0.62	0.49	0.55	0.03	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
锡	8.38	ND	5.19	3.50	mg/kg
钡	0.46	0.40	0.39	0.02	g/kg
镉	0.14	0.18	0.08	0.01	mg/kg
砷	11.0	10.8	8.27	0.01	mg/kg
汞	0.327	0.060	0.116	0.002	mg/kg
硒	0.18	0.03	0.04	0.01	mg/kg
锑	3.04	1.82	2.01	0.01	mg/kg
银#	ND	ND	ND	1.18	mg/kg
石油烃(C_{10}-C_{40})	10	7	6	6	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
氟化物	562	620	589	12.5	mg/kg
氰化物	ND	ND	ND	0.04	mg/kg
氯离子	0.040	0.043	0.036	---	g/kg

检测项目	检测结果			检出限	单位
	T10	TD1	T1		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
水分	24.5	27.5	23.4	---	%
阿特拉津	/	/	ND	0.03	mg/kg
α-氯丹	/	/	ND	0.02	mg/kg
γ-氯丹	/	/	ND	0.02	mg/kg
氯丹总量	/	/	ND	---	mg/kg
α-硫丹	/	/	ND	0.06	mg/kg
β-硫丹	/	/	ND	0.09	mg/kg
硫丹总量	/	/	ND	---	mg/kg
α-六六六	/	/	ND	0.049	μg /kg
β-六六六	/	/	ND	0.08	μg /kg
γ-六六六	/	/	ND	0.074	μg /kg
δ-六六六	/	/	ND	0.18	μg /kg
P,P'-DDE	/	/	ND	0.17	μg /kg
o,P'-DDT	/	/	ND	1.90	μg /kg
P,P'-DDD	/	/	ND	0.48	μg /kg
P P'-DDT	/	/	ND	4.87	μg /kg
敌敌畏	/	/	ND	0.3	mg/kg
乐果	/	/	ND	0.6	mg/kg
七氯	/	/	ND	0.04	mg/kg
六氯苯	/	/	ND	0.03	mg/kg
灭蚁灵	/	/	ND	0.06	mg/kg
酚类化合物					
苯酚	/	/	ND	0.04	mg/kg
邻-甲酚	/	/	ND	0.02	mg/kg
对、间-甲酚	/	/	ND	0.02	mg/kg
2-硝基酚	/	/	ND	0.02	mg/kg

检测项目	检测结果			检出限	单位
	T10	TD1	T1		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
2,4-二甲酚	/	/	ND	0.02	mg/kg
2,4-二氯酚	/	/	ND	0.03	mg/kg
2,6-二氯酚	/	/	ND	0.03	mg/kg
4-氯-3-甲酚	/	/	ND	0.02	mg/kg
2,4,6-三氯酚	/	/	ND	0.03	mg/kg
2,4,5-三氯酚	/	/	ND	0.03	mg/kg
2,4-二硝基酚	/	/	ND	0.08	mg/kg
4-硝基酚	/	/	ND	0.04	mg/kg
2,3,4,6-四氯酚	/	/	ND	0.02	mg/kg
2,3,4,5-四氯酚/2,3,5,6-四氯酚	/	/	ND	0.03	mg/kg
2-甲基-4,6-二硝基酚	/	/	ND	0.03	mg/kg
五氯酚	/	/	ND	0.07	mg/kg
地乐酚	/	/	ND	0.02	mg/kg
2-环己基-4,6-二硝基酚	/	/	ND	0.02	mg/kg
挥发性有机物					
四氯化碳	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg

检测项目	检测结果			检出限	单位
	T10	TD1	T1		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
苯	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
间+对-二甲苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
半挥发性有机物					
硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
䓛	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg

检测项目	检测结果			检出限	单位
	T10	TD1	T1		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg

本页完

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T2	T3	T5	T6		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
pH	8.60	8.27	8.84	8.63	---	无量纲
铜	32	127	24	28	1	mg/kg
镍	30	123	36	39	3	mg/kg
铅	58	202	84	70	10	mg/kg
锌	69	1.14×10^3	63	79	1	mg/kg
铬	24	56	50	45	4	mg/kg
锰	404	463	411	454	0.4	mg/kg
钴	9.66	42.2	9.81	10.0	0.04	mg/kg
钒	41.7	50.6	43.6	40.0	0.4	mg/kg
钼	0.74	3.27	1.54	0.85	0.05	mg/kg
铊	0.2	0.6	0.5	0.1	0.1	mg/kg
铍	0.49	0.59	0.50	0.55	0.03	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
锡	ND	172	6.21	9.80	3.50	mg/kg
钡	0.42	0.74	0.39	0.45	0.02	g/kg
镉	0.11	0.87	0.18	0.13	0.01	mg/kg
砷	8.79	43.8	7.45	9.44	0.01	mg/kg
汞	0.116	0.408	0.100	0.139	0.002	mg/kg
硒	0.03	2.26	0.10	0.08	0.01	mg/kg
锑	1.92	35.8	1.59	1.94	0.01	mg/kg

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T2	T3	T5	T6		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
银#	ND	ND	ND	ND	1.18	mg/kg
石油烃(C_{10}-C_{40})	7	7	8	7	6	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
氟化物	543	649	612	607	12.5	mg/kg
氰化物	ND	ND	ND	ND	0.04	mg/kg
氯离子	0.043	0.039	0.036	0.033	---	g/kg
水分	25.1	26.7	25.0	27.0	---	%
阿特拉津	ND	ND	ND	ND	0.03	mg/kg
α-氯丹	ND	ND	ND	ND	0.02	mg/kg
γ-氯丹	ND	ND	ND	ND	0.02	mg/kg
氯丹总量	ND	ND	ND	ND	---	mg/kg
α-硫丹	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
β-硫丹	ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
硫丹总量	ND	ND	ND	ND	---	mg/kg
α-六六六	ND	ND	ND	ND	0.049	μg /kg
β-六六六	ND	ND	ND	ND	0.08	μg /kg
γ-六六六	ND	ND	ND	ND	0.074	μg /kg
δ-六六六	ND	ND	ND	ND	0.18	μg /kg
P,P'-DDE	ND	ND	ND	ND	0.17	μg /kg
o,P'-DDT	ND	ND	ND	ND	1.90	μg /kg
P,P'-DDD	ND	ND	ND	ND	0.48	μg /kg
P P'-DDT	ND	ND	ND	ND	4.87	μg /kg
敌敌畏	ND	ND	ND	ND	0.3	mg/kg
乐果	ND	ND	ND	ND	0.6	mg/kg
七氯	ND	ND	ND	ND	0.04	mg/kg
六氯苯	ND	ND	ND	ND	0.03	mg/kg

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T2	T3	T5	T6		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
灭蚁灵	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
酚类化合物						
苯酚	ND	ND	/	/	0.04	mg/kg
邻-甲酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
对、间-甲酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
2-硝基酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
2,4-二氯酚	N	ND	/	/	0.03	mg/kg
2,6-二氯酚	ND	ND	/	/	0.03	mg/kg
4-氯-3-甲酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
2,4,6-三氯酚	ND	ND	/	/	0.03	mg/kg
2,4,5-三氯酚	ND	ND	/	/	0.03	mg/kg
2,4-二硝基酚	ND	ND	/	/	0.08	mg/kg
4-硝基酚	ND	ND	/	/	0.04	mg/kg
2,3,4,6-四氯酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
2,3,4,5-四氯酚	ND	ND	/	/	0.03	mg/kg
2-甲基-4,6-二硝基酚	ND	ND	/	/	0.03	mg/kg
五氯酚	ND	ND	/	/	0.07	mg/kg
地乐酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
2-环己基-4,6-二硝基酚	ND	ND	/	/	0.02	mg/kg
挥发性有机物						
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T2	T3	T5	T6		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}	mg/kg
间+对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	mg/kg
半挥发性有机物						
硝基苯	ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg

检测项目	检测结果				检出限	单位
	T2	T3	T5	T6		
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m		
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
䓛	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	0.09	mg/kg

注：1.“ND”表示未检出。

2.“#”表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外，检测结果出自苏州环优检测有限公司（CMA 231012341148）编号 HY240722012 报告。

本页完

2.代表性附件：

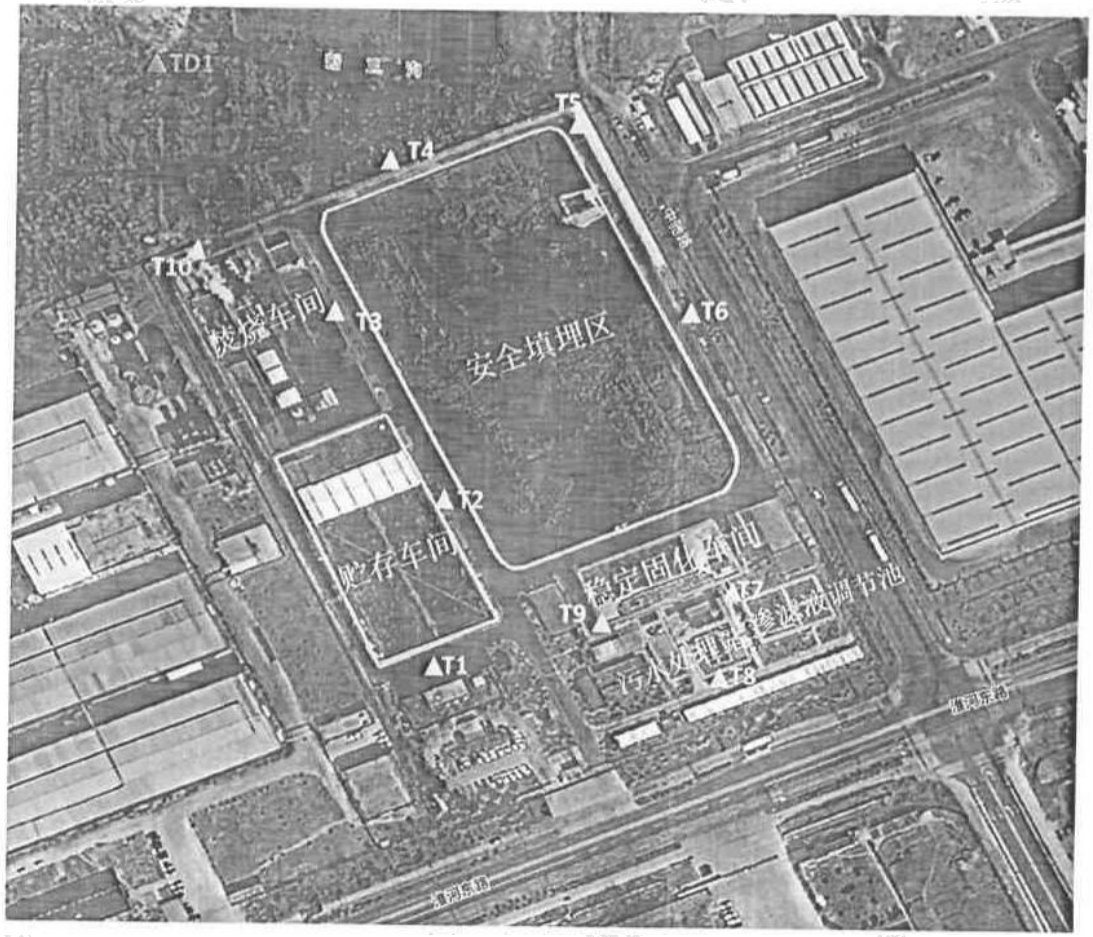
2.1 样品信息

样品类别	检测点位	采样深度	采样员	样品状态
地下水	S1	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	S2	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	S3	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	S4	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	S5	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	S6	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	S7	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	S8	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
	SD1	/	吕俊贤、朱明志	无色、无味、无浮油
土壤	T4	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T7	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T8	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T9	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T10	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	TD1	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T1	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土

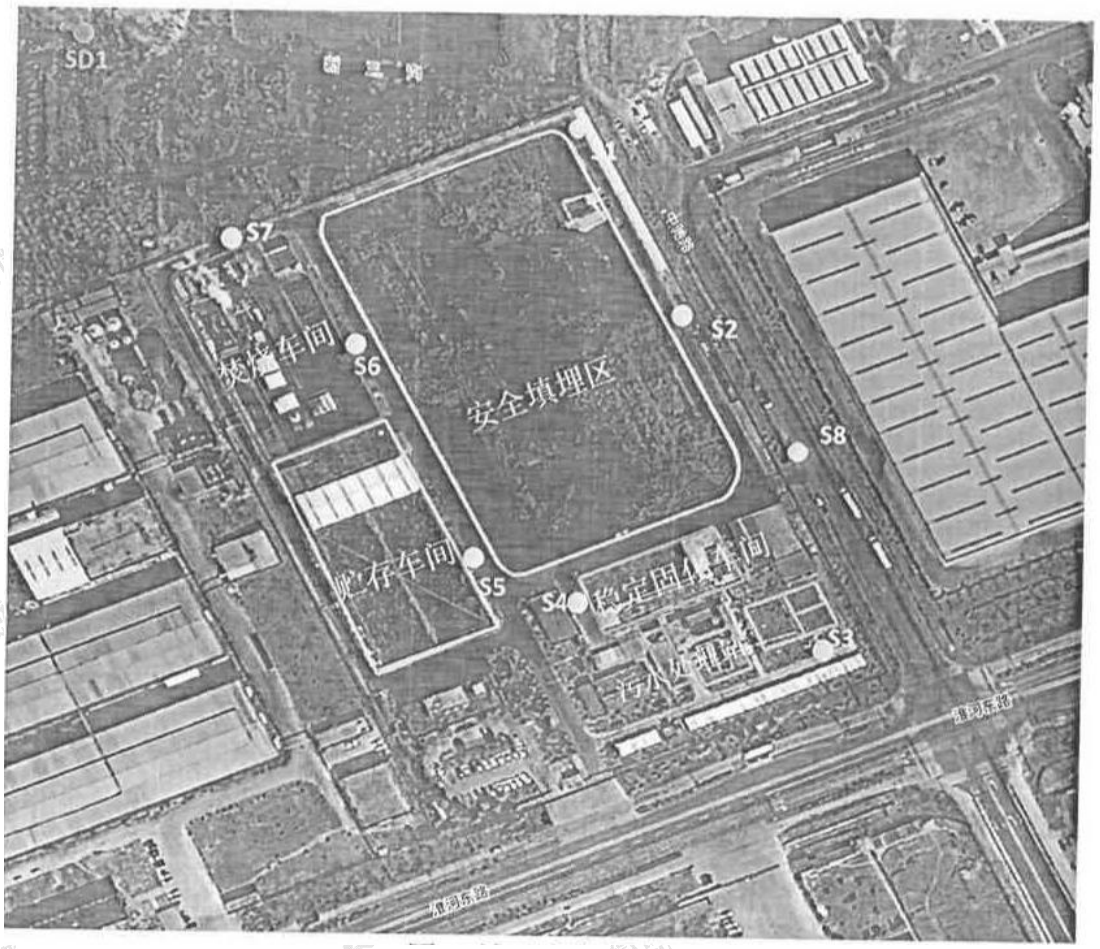
样品类别	检测点位	采样深度	采样员	样品状态
土壤	T2	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T3	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T5	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土
	T6	0-0.5m	吕俊贤、朱明志	黄棕色、有植被、潮、少量根系、轻壤土

本页完

2.2 布点图


TD1
T5
T4
T10
焚烧车间
T3
安全填埋区
T6
T2
贮存车间
稳定固化车间
T9
T7
渗滤液调节池
污水处理站
T8
T1
N

本页完



本页完

2.3 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
水质多参数仪	12100922120001	SX836
浊度计	12100922090004	WGZ-200B
离子色谱仪	12100217010001	ICS-1100
滴定管（无色）	12100717020015	50mL
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV-1800PC
氟离子浓度计	12100523120001	PXSJ-216F
紫外分光光度计	12100121010001	UV-2600i
电热恒温水浴锅	12100821100001	HWS-28
电热恒温水浴锅	12100822060002	HWS-28
全自动滴定器	12100720110003	25ml 4760151
滴定管（棕色）	12100717020014	50mL
滴定管	12100717020013	25mL
万分位天平	12100717020002	ME 204
电热恒温鼓风干燥箱	12100819050004	DHG-9070A
紫外分光光度计	12100119060001	UV-1100
ICP-OES	12100121050001	Agilent 5800VDV ICP-OES
原子荧光光度计	12100121080001	BAF-2000
原子荧光光度计	12100120120001	AFS-8530
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
气相色谱仪	12100220090007	GC2030
气相色谱质谱联用仪	12100219060002	7890B-5977B
气相色谱仪	12100222080001	7890A

仪器名称	仪器编号	仪器型号
气相色谱质谱联用仪	12100219060004	GCMS-QP2020 NX AUTO-MX-XYZ
气相色谱仪	12100219060001	7890B
pH 计	12100920050004	PB-10
百分位天平	12100717020001	JY20002
电子天平	12100722100001	YP6002B
电热恒温鼓风干燥箱	12100820110004	DHG-9425A
百分位天平	12100721110001	JY20002
滴定管（棕色）	12100717020014	50mL
马弗炉	12100817020006	SXL-1016T
万分位天平	12100722070001	ATX224R
原子吸收分光光度计（火焰+石墨炉）	12100119090001	PinAAcle 900T
原子吸收分光光度计（石墨炉）	12100122090002	12100222080076
火焰原子吸收分光光度计	12100119070001	AA-7020
液相色谱仪	12100221010001	LC-20ADXR
气相色谱质谱联用仪	12100220090006	AUTOMX-XYZ+GCMS-2020NX
气相色谱仪	12100217020004	7890A
气相色谱仪	12100219040001	GC2030
原子荧光分光光度计	12100119110001	AFS-9710
恒温恒湿箱*	SQADT-S-419	LRH-150B
电感耦合等离子体发射光谱仪#	SZHY-S-005	5110
电子天平（万分之一）#	SZHY-S-022-2	BSA124S
总有机碳分析仪#	SZHY-S-074	TOC-LCPH

2.4 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
地下水	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010
	六价铬	地下水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
	氰化物	地下水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
	碘化物	地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	硫化物	地下水质分析方法 第 66 部分：硫化物的测定 碘量法 DZ/T 0064.66-2021
	溶解性固体总量	地下水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	细菌总数*	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
	总大肠菌群*	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 （2002 年）5.2.5.1 多管发酵法
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	挥发性有机物	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
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	
	汞	

样品类别	检测项目	检测标准
地下水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	镉	
	锌	
	铜	
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 HJ 776-2015
	铁	
	铝	
	锰	
	亚硝酸盐氮	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
	硝酸盐氮	
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007
	有机氯农药和氯苯类化合物	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014
	氯甲烷	水中挥发性有机化合物的测定 气相色谱质谱法 Q/WP-EE-SZ-LBW-322
	乐果	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021
	多环芳烃	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
	半挥发性有机物	分液漏斗 液液萃取 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 Q/WP-EE-SZ-LBW-291
	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	钒	
	锑	
	铊	
	铍	
	钡	
	钼	
	锡	
	镍	

样品类别	检测项目	检测标准
地下水	银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	铬	
	可萃取性石油烃(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
	酚类化合物 [1]	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
	酚类化合物 [2]	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
土壤	阿特拉津	土壤和沉积物 11 种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019
	镉	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	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
	铅	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 HJ 491-2019
	铜	
	铬	
	锌	
	镍	
	挥发性有机物	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
	砷	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
	硒	
	锑	
	汞	
	半挥发性有机物	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
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 Q/WP-EE-SZ-LBW-338
	α-氯丹	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017
	γ-氯丹	
	α-硫丹	

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	β-硫丹	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017
	七氯	
	灭蚊灵	
	六氯苯	
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	α-六六六	土壤中六六六和滴滴涕测定 气相色谱法 GB/T 14550-2003
	β-六六六	
	γ-六六六	
	δ-六六六	
	P,P'-DDE	
	o,P'-DDT	
	P,P'-DDD	
	P P'-DDT	
	敌敌畏	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等 47 种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019
	乐果	
	锰	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
	钴	
	钒	
	钼	
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019
	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015
	锡	酸消解法 土壤和沉积物中金属元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 Q/WP-EE-SZ-LBW-318
	钡	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018
	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

样品类别	检测项目	检测标准
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
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008
	氯离子	土壤检测第 17 部分：土壤氯离子含量的测定 NY/T 1121.17-2006
	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014
	水分	土壤 干物质和水分的测定重量法 HJ 613-2011
	银#	酸消解法 电感耦合等离子发射光谱法 土壤和沉积物中元素的测定 SZHY-SOP-06

报告结束

—— 声明 ——

1.检测地点：苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
2.报告（包括复制件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
3.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责，对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
7.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。
8.限值由客户提供，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。