



221012340011



检测报告

TEST REPORT

(2022)南盐(环)字第(NDYC2206031)号

检测类别: 委托检测

项目名称: 土壤及地下水检测

委托单位: 德纳化工滨海有限公司



南大盐城环境检测科技有限公司

地址: 盐城市亭湖区盐城环保科技众创中心E座

声 明

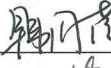
- 1、本检测报告未加盖本单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、部分复制报告未重新加盖本单位检测专用章无效。
- 3、本检测报告涂改、换页、漏页无效。
- 4、报告无编制、审核、审定（批准）签字无效。
- 5、本报告仅对来样或采样分析结果负责，本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下测试值。
- 6、对本检测报告若有异议或需要说明之处，委托方应于收到报告之日起十日内向我单位书面提出，过期不予受理。

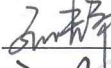
地 址	盐城市亭湖区盐城环保科技众创中心E座	邮 编	224000
电 话	+86-0515-68808635	传 真	0515-68808615

南大盐城环境检测科技有限公司
检测报告

委托单位	德纳化工滨海有限公司		
单位地址	江苏省盐城市滨海县滨淮镇头罾化工园区		
联系人	韩飞	联系电话	18352016110
采样地点	江苏省盐城市滨海县滨淮镇头罾化工园区	采样人	陈渊明、刘岗、秦广杰、钱森
采样日期	土壤：2022.06.20 地下水：2022.06.27-2022.06.28	分析日期	2022.06.20-2022.07.07
检测目的	土壤及地下水检测		
检测内容	土壤：pH 值、砷、汞、镉、六价铬、铜、铅、镍、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、甲醛、半挥发性有机物：（硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘）、挥发性有机物（四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯） 地下水：pH 值、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、色度、总硬度（钙和镁总量）、溶解性总固体、石油类、砷、硒、镉、铅、铁、锰、铜、锌、铝、汞、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、总氮、总磷、硫化物、氰化物、六价铬、悬浮物、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳、全盐量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、硫酸盐、氯化物、钠		
检测依据	见附表（2-1）、附表（2-2）		
检测结果	见表（1）—表（11）		

编制（廖逸）

一审（韩国萍）

二审（孟静）

签发（张洋阳）


检验检测专用章
签发日期：2022年9月14日

表(1) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号及采样深度(m)		AT1		BT1		检出限
				0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
pH 值	无量纲			8.68	8.45	8.72	8.59	/
砷	mg/kg			14.4	10.7	13.2	15.9	0.01
汞	mg/kg			0.046	0.064	0.058	0.053	0.002
镉	mg/kg			0.21	0.23	0.26	0.28	0.01
六价铬	mg/kg			2.8	2.6	3.3	2.7	0.5
铜	mg/kg			21	17	17	13	1
铅	mg/kg			30	41	35	46	10
镍	mg/kg			33	30	33	35	3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg			23	23	29	21	6
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.02
	2-氯酚	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.09
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	三氯甲烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.1
	氯甲烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.4

续表(1) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)			AT1		BT1		检出限
			0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
挥发性有机物	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	间, 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2

注: ND 表示未检出。

续表(1) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)		AT1		BT1		检出限
		0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
甲醛	mg/kg	0.06	0.10	0.06	0.35	0.02

表(2) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号及采样深度(m)		BT2		CT1		检出限
				0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
pH 值	无量纲			8.85	8.53	9.03	7.62	/
砷	mg/kg			5.6	8.0	12.4	8.79	0.01
汞	mg/kg			0.035	0.048	0.052	0.037	0.002
镉	mg/kg			0.35	0.34	0.35	0.29	0.01
六价铬	mg/kg			2.6	3.0	2.0	3.1	0.5
铜	mg/kg			19	17	16	11	1
铅	mg/kg			41	44	28	23	10
镍	mg/kg			41	37	45	32	3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg			21	31	26	14	6
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.02
	2-氯酚	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg		ND	ND	ND	ND	0.09
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	三氯甲烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.1
	氯甲烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.4

续表(2)土壤检测结果

场所地址:江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心E座

检测指标及单位			BT2		CT1		检出限
			0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
挥发性有机物	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,1,1,2,2-五氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
半挥发性有机物	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	间,对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2

注:ND表示未检出。

续表(2)土壤检测结果

场所地址:江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路169号

检测指标及单位		BT2		CT1		检出限
		0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
甲醛	mg/kg	0.17	4.06	0.40	0.05	0.02

表(3) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号及采样深度(m)		DT1		ET1	检出限
				0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	
pH 值	无量纲			7.56	7.52	8.65	/
砷	mg/kg			9.71	12.4	10.6	0.01
汞	mg/kg			0.252	0.054	0.062	0.002
镉	mg/kg			0.32	0.34	0.29	0.01
六价铬	mg/kg			3.6	3.7	3.9	0.5
铜	mg/kg			19	18	14	1
铅	mg/kg			26	13	ND	10
镍	mg/kg			39	38	35	3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg			15	21	32	6
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg		ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg		ND	ND	ND	0.02
	2-氯酚	mg/kg		ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg		ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg		ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg		ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg		ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg		ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg		ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg		ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg		ND	ND	ND	0.09
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg		ND	ND	ND	1.3
	三氯甲烷	μg/kg		ND	ND	ND	1.1
	氯甲烷	μg/kg		ND	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg		14.3	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	1.3
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	1.4

续表(3) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)			DT1		ET1	检出限
			0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	
挥发性有机物	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.0
	苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	1.1
	甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.3
	间, 对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2
	邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	1.2

注: ND 表示未检出。

续表(3) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)		DT1		ET1	检出限
		0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	
甲醛	mg/kg	0.02	0.28	0.19	0.02

表(4) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位			点位编号及采样深度(m)		FT1		GT1		检出限
			0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0			
pH 值		无量纲	8.95	8.36	8.58	8.50	/		
砷		mg/kg	9.86	9.51	9.53	13.7	0.01		
汞		mg/kg	0.149	0.069	0.082	0.053	0.002		
镉		mg/kg	0.33	0.26	0.39	0.33	0.01		
六价铬		mg/kg	4.2	3.3	3.6	2.8	0.5		
铜		mg/kg	16	9	17	15	1		
铅		mg/kg	ND	ND	ND	ND	10		
镍		mg/kg	38	29	42	33	3		
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	60	52	30	36	6		
半挥发性有机物	硝基苯		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09	
	苯胺		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.02	
	2-氯酚		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06	
	苯并[a]蒽		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	苯并[a]芘		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	苯并[b]荧蒽		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2	
	苯并[k]荧蒽		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	蒽		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	二苯并[a, h]蒽		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	蔡		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09	
挥发性有机物	四氯化碳		μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3	
	三氯甲烷		μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1	
	氯甲烷		μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0	
	1,1-二氯乙烷		μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2	
	1,2-二氯乙烷		μg/kg	6.4	ND	ND	ND	1.3	
	1,1-二氯乙烯		μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0	
	顺-1,2-二氯乙烯		μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3	
	反-1,2-二氯乙烯		μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4	

续表(4) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)			FT1		GT1		检出限
			0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
挥发性有机物	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	13.1	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	间, 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2

注: ND 表示未检出。

续表(4) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)		FT1		GT1		检出限
		0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
甲醛	mg/kg	0.04	0.36	0.09	0.79	0.02

表(5) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号及采样深度(m)		HT1		IT1		检出限
		0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
pH 值	无量纲	9.15	8.82	8.64	8.64	/		
砷	mg/kg	11.0	7.18	19.1	27.0	0.01		
汞	mg/kg	0.097	0.059	0.059	0.079	0.002		
镉	mg/kg	0.36	0.28	0.32	0.41	0.01		
六价铬	mg/kg	3.0	3.0	3.6	3.1	0.5		
铜	mg/kg	12	13	14	23	1		
铅	mg/kg	19	15	23	23	10		
镍	mg/kg	37	30	31	37	3		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	30	28	21	25	6		
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09	
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.02	
	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06	
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2	
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09	
	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3	
挥发性有机物	三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1	
	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0	
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2	
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3	
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0	
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3	
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4	

续表(5) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位			HT1		IT1		检出限
			0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
挥发性有机物	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0
	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1
	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3
	间, 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2

注: ND 表示未检出。

续表(5) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位		HT1		IT1		检出限
		0~0.5	2.5~3.0	0~0.5	2.5~3.0	
甲醛	mg/kg	0.73	0.30	0.09	0.06	0.02

表(6) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

点位编号及采样深度(m)		JT1	KT1	DZT1		检出限
检测指标及单位		0~0.5	0~0.5	0~0.5	2.5~3.0	
pH 值	无量纲	7.87	9.10	9.38	9.11	/
砷	mg/kg	23.5	7.76	7.36	12.2	0.01
汞	mg/kg	0.043	0.083	0.070	0.078	0.002
镉	mg/kg	0.32	0.36	0.43	0.37	0.01
六价铬	mg/kg	3.4	3.3	3.2	3.4	0.5
铜	mg/kg	15	16	18	13	1
铅	mg/kg	34	ND	ND	ND	10
镍	mg/kg	34	34	41	32	3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	27	13	20	28	6
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.02
	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.1
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.09
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
	三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.1
	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.3
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	1.4

续表（6）土壤检测结果

场所地址：江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号及采样深度(m)		JT1	KT1	DZT1		检出限
				0~0.5	0~0.5	0~0.5	2.5~3.0	
挥发性有机物	二氯甲烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	氯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.0
	苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.9
	氯苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.5
	乙苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	苯乙烯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.1
	甲苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.3
	间，对二甲苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2
	邻二甲苯	μg/kg		ND	ND	ND	ND	1.2

注：ND 表示未检出。

续表（6）土壤检测结果

场所地址：江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位		点位编号及采样深度(m)		JT1	KT1	DZT1		检出限
				0~0.5	0~0.5	0~0.5	2.5~3.0	
甲醛	mg/kg			0.03	0.17	0.07	0.26	0.02

表(7) 土壤检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号及采样深度(m)		DZT2		检出限
				0~0.5	2.5~3.0	
pH 值	无量纲			8.85	8.57	/
砷	mg/kg			16.9	8.14	0.01
汞	mg/kg			0.097	0.085	0.002
镉	mg/kg			0.74	0.36	0.01
六价铬	mg/kg			2.7	3.0	0.5
铜	mg/kg			35	12	1
铅	mg/kg			18	26	10
镍	mg/kg			69	34	3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg			21	25	6
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg		ND	ND	0.09
	苯胺	mg/kg		ND	ND	0.02
	2-氯酚	mg/kg		ND	ND	0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg		ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	mg/kg		ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg		ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg		ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg		ND	ND	0.1
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg		ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg		ND	ND	0.1
	萘	mg/kg		ND	ND	0.09
	四氯化碳	μg/kg		ND	ND	1.3
挥发性有机物	三氯甲烷	μg/kg		ND	ND	1.1
	氯甲烷	μg/kg		ND	ND	1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg		ND	ND	1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg		ND	ND	1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	1.3
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg		ND	ND	1.4

续表(7)土壤检测结果

场所地址:江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)			DZT2		检出限
			0~0.5	2.5~3.0	
挥发性有机物	二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	1.5
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.4
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.3
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	1.2
	氯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.0
	苯	µg/kg	ND	ND	1.9
	氯苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	1.5
	1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	1.5
	乙苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	苯乙烯	µg/kg	ND	ND	1.1
	甲苯	µg/kg	ND	ND	1.3
	间, 对二甲苯	µg/kg	ND	ND	1.2
	邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	1.2

注: ND 表示未检出。

续表(7)土壤检测结果

场所地址:江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位 点位编号及采样深度(m)		DZT2		检出限
		0~0.5	2.5~3.0	
甲醛	mg/kg	0.09	0.42	0.02

表(8) 地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号	DS1	CS1	DZS2	GS1	检出限
色度	度		ND	ND	5	ND	5
臭和味	无量纲		0	0	0	0	/
臭和味(煮沸后)	无量纲		1	1	1	1	/
浑浊度	NTU		ND	ND	1.2	ND	0.5
肉眼可见物	无量纲		无	无	无	无	/
总硬度(钙和镁总量)	mg/L		7.82×10^3	8.78×10^3	1.14×10^4	1.23×10^4	5
溶解性总固体	mg/L		4.62×10^4	5.82×10^4	6.20×10^4	6.78×10^4	/
石油类	mg/L		0.77	0.51	0.83	0.25	0.01
砷	μg/L		3.48	ND	ND	ND	0.12
硒	μg/L		ND	ND	ND	ND	0.41
镉	μg/L		ND	ND	ND	ND	0.05
铅	μg/L		ND	ND	ND	ND	0.09
铁	μg/L		4.03×10^3	3.96×10^3	696	562	0.82
锰	μg/L		1.12×10^3	122	271	266	0.12
铜	μg/L		ND	ND	ND	ND	0.08
锌	μg/L		ND	ND	ND	ND	0.67
铝	μg/L		450	414	104	28	1.15
汞	μg/L		ND	ND	ND	0.05	0.04
挥发酚	mg/L		0.0007	0.0010	0.0008	0.0007	0.0003
阴离子表面活性剂	mg/L		ND	ND	0.065	ND	0.050
耗氧量	mg/L		4.60	5.14	5.53	5.08	0.05
氨氮	mg/L		12.5	15.2	24.5	23.3	0.025
总氮	mg/L		19.0	21.4	30.0	29.8	0.05
总磷	mg/L		0.05	0.06	0.04	0.05	0.01
硫化物	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.003
氰化物	mg/L		0.006	ND	0.006	0.005	0.002
六价铬	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.004
悬浮物	mg/L		26	66	80	99	4
苯	μg/L		ND	ND	ND	ND	3
甲苯	μg/L		ND	ND	ND	ND	3
三氯甲烷	μg/L		ND	ND	ND	ND	3
四氯化碳	μg/L		ND	ND	ND	ND	3

续表(8) 地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号	DS1	CS1	DZS2	GS1	检出限
全盐量	mg/L		3.92×10^4	4.68×10^4	5.41×10^4	6.66×10^4	10
硝酸盐氮	mg/L		0.97	1.12	1.31	1.38	0.08
亚硝酸盐氮	mg/L		0.020	0.008	0.014	0.007	0.003

注: ND 表示未检出。

续表(8) 地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位		点位编号	DS1	CS1	DZS2	GS1	检出限
pH 值	无量纲		7.5	7.8	7.9	7.8	/
氟化物	mg/L		0.600	0.925	0.460	1.35	0.006
硫酸盐	mg/L		2.14×10^3	2.72×10^3	2.61×10^3	2.72×10^3	0.018
氯化物	mg/L		2.08×10^4	2.50×10^4	2.89×10^4	3.24×10^4	0.007
钠	mg/L		1.40×10^4	1.68×10^4	1.92×10^4	2.10×10^4	0.03

表(9) 地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号	FS1	AS1	DZS1	检出限
色度	度		5	ND	10	5
臭和味	无量纲		0	1	3	/
臭和味(煮沸后)	无量纲		1	2	4	/
浑浊度	NTU		1.5	ND	3.8	0.5
肉眼可见物	无量纲		无	无	无	/
总硬度(钙和镁总量)	mg/L		2.02×10^3	1.00×10^3	7.13×10^3	5
溶解性总固体	mg/L		4.59×10^3	2.16×10^3	3.54×10^4	/
石油类	mg/L		0.21	0.22	0.63	0.01
砷	μg/L		ND	ND	ND	0.12
硒	μg/L		ND	ND	ND	0.41
镉	μg/L		ND	ND	ND	0.05
铅	μg/L		ND	ND	ND	0.09
铁	μg/L		364	226	517	0.82
锰	μg/L		82.0	87.6	290	0.12
铜	μg/L		ND	ND	ND	0.08
锌	μg/L		ND	ND	ND	0.67
铝	μg/L		202	110	50.0	1.15
汞	μg/L		ND	ND	0.11	0.04
挥发酚	mg/L		0.0015	0.0007	0.0008	0.0003
阴离子表面活性剂	mg/L		ND	ND	0.239	0.050
耗氧量	mg/L		11.0	4.12	4.05	0.05
氨氮	mg/L		0.420	0.198	7.27	0.025
总氮	mg/L		2.23	0.64	15.6	0.05
总磷	mg/L		0.17	0.03	0.24	0.01
硫化物	mg/L		ND	0.008	0.068	0.003
氰化物	mg/L		ND	ND	ND	0.002
六价铬	mg/L		ND	ND	ND	0.004
悬浮物	mg/L		10	5	17	4
苯	μg/L		ND	ND	ND	3
甲苯	μg/L		ND	ND	ND	3
三氯甲烷	μg/L		ND	ND	ND	3
四氯化碳	μg/L		ND	ND	ND	3

续表(9) 地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号	FS1	AS1	DZS1	检出限
全盐量	mg/L		3.68×10^3	2.05×10^4	2.72×10^4	10
硝酸盐氮	mg/L		0.86	0.09	0.62	0.08
亚硝酸盐氮	mg/L		0.762	0.031	0.019	0.003

注: ND 表示未检出。

续表(9) 地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位		点位编号	FS1	AS1	DZS1	检出限
pH 值	无量纲		7.7	7.7	7.6	/
氟化物	mg/L		0.300	0.550	0.560	0.006
硫酸盐	mg/L		960	150	1.62×10^3	0.018
氯化物	mg/L		1.67×10^3	830	1.46×10^4	0.007
钠	mg/L		1.47×10^3	684	9.78×10^3	0.03

表(10)地下水检测结果

场所地址:江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心E座

检测指标及单位		点位编号	BS1	JS1	ES1	检出限
色度	度		5	5	ND	5
臭和味	无量纲		0	0	0	/
臭和味(煮沸后)	无量纲		1	1	1	/
浑浊度	NTU		1.7	ND	ND	0.5
肉眼可见物	无量纲		无	无	无	/
总硬度(钙和镁总量)	mg/L		7.42×10^3	8.82×10^3	8.52×10^3	5
溶解性总固体	mg/L		4.08×10^4	4.61×10^4	4.64×10^4	/
石油类	mg/L		0.47	0.24	0.14	0.01
砷	μg/L		ND	ND	ND	0.12
硒	μg/L		ND	ND	ND	0.41
镉	μg/L		ND	ND	ND	0.05
铅	μg/L		ND	ND	ND	0.09
铁	μg/L		724	413	309	0.82
锰	μg/L		41.3	148	46.3	0.12
铜	μg/L		ND	ND	ND	0.08
锌	μg/L		ND	ND	ND	0.67
铝	μg/L		180	49.0	47.5	1.15
汞	μg/L		0.05	ND	ND	0.04
挥发酚	mg/L		0.0017	0.0012	0.0008	0.0003
阴离子表面活性剂	mg/L		0.083	0.070	0.055	0.050
耗氧量	mg/L		5.06	5.15	5.14	0.05
氨氮	mg/L		19.5	19.3	18.6	0.025
总氮	mg/L		24.0	24.7	25.0	0.05
总磷	mg/L		0.05	0.04	0.06	0.01
硫化物	mg/L		ND	ND	ND	0.003
氰化物	mg/L		ND	ND	ND	0.002
六价铬	mg/L		ND	ND	ND	0.004
悬浮物	mg/L		9	22	10	4
苯	μg/L		ND	ND	ND	3
甲苯	μg/L		ND	ND	ND	3
三氯甲烷	μg/L		ND	ND	ND	3
四氯化碳	μg/L		ND	ND	ND	3

续表(10)地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号	BS1	JS1	ES1	检出限
全盐量	mg/L		3.80×10^4	4.34×10^4	2.25×10^4	10
硝酸盐氮	mg/L		1.77	1.18	1.30	0.08
亚硝酸盐氮	mg/L		0.061	0.060	0.007	0.003

注: ND 表示未检出。

续表(10)地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位		点位编号	BS1	JS1	ES1	检出限
pH 值	无量纲		7.8	7.6	7.7	/
氟化物	mg/L		0.500	0.350	0.300	0.006
硫酸盐	mg/L		1.40×10^3	2.08×10^3	1.80×10^3	0.018
氯化物	mg/L		1.99×10^4	2.38×10^4	2.20×10^4	0.007
钠	mg/L		1.31×10^4	1.53×10^4	1.46×10^4	0.03

表(11) 地下水检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号	HS1	KS1	IS1	检出限
色度	度		ND	ND	ND	5
臭和味	无量纲		0	0	1	/
臭和味(煮沸后)	无量纲		1	1	2	/
浑浊度	NTU		0.9	1.6	ND	0.5
肉眼可见物	无量纲		无	无	无	/
总硬度(钙和镁总量)	mg/L		6.27×10^3	3.70×10^3	4.34×10^3	5
溶解性总固体	mg/L		3.72×10^4	2.26×10^4	2.68×10^4	/
石油类	mg/L		0.17	0.25	1.28	0.01
砷	μg/L		ND	ND	ND	0.12
硒	μg/L		ND	ND	ND	0.41
镉	μg/L		ND	ND	ND	0.05
铅	μg/L		ND	ND	ND	0.09
铁	μg/L		394	286	221	0.82
锰	μg/L		153	58.2	250	0.12
铜	μg/L		ND	ND	ND	0.08
锌	μg/L		ND	ND	ND	0.67
铝	μg/L		54.9	ND	ND	1.15
汞	μg/L		ND	ND	ND	0.04
挥发酚	mg/L		ND	0.0025	0.0011	0.0003
阴离子表面活性剂	mg/L		0.069	0.107	0.093	0.050
耗氧量	mg/L		4.32	3.07	13.0	0.05
氨氮	mg/L		5.99	3.79	6.30	0.025
总氮	mg/L		17.4	9.25	20.3	0.05
总磷	mg/L		0.04	0.08	0.17	0.01
硫化物	mg/L		ND	ND	0.005	0.003
氰化物	mg/L		ND	ND	ND	0.002
六价铬	mg/L		ND	0.005	0.006	0.004
悬浮物	mg/L		35	25	41	4
苯	μg/L		ND	ND	ND	3
甲苯	μg/L		ND	ND	ND	3
三氯甲烷	μg/L		ND	ND	ND	3
四氯化碳	μg/L		ND	ND	ND	3

续表 (11) 地下水检测结果

场所地址：江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座

检测指标及单位		点位编号	HS1	KS1	IS1	检出限
全盐量	mg/L		1.94×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.40×10 ⁴	10
硝酸盐氮	mg/L		0.87	0.84	1.30	0.08
亚硝酸盐氮	mg/L		0.006	0.188	0.054	0.003

注：ND 表示未检出。

续表 (11) 地下水检测结果

场所地址：江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

检测指标及单位		点位编号	HS1	KS1	IS1	检出限
pH 值	无量纲		7.7	7.6	7.7	/
氟化物	mg/L		0.400	0.700	0.425	0.006
硫酸盐	mg/L		1.48×10 ³	1.20×10 ³	512	0.018
氯化物	mg/L		1.83×10 ⁴	1.05×10 ⁴	1.28×10 ⁴	0.007
钠	mg/L		1.23×10 ⁴	7.06×10 ³	8.46×10 ³	0.03

附表(1-1) 土壤样品状态及标识

采样点位	样品编号	采样深度(m)	经度	纬度	颜色	质地	湿度
AT1	T2206031-01-01	0~0.5	120°04'03"	34°20'52"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-01-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
BT1	T2206031-02-01	0~0.5	120°03'59"	34°20'50"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-02-02	2.5~3.0			暗棕	粘土	重潮
BT2	T2206031-03-01	0~0.5	120°03'58"	34°20'48"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-03-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
CT1	T2206031-04-01	0~0.5	120°03'57"	34°20'42"	黄棕	粘土	重潮
	T2206031-04-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
DT1	T2206031-05-01	0~0.5	120°03'55"	34°20'39"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-05-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
ET1	T2206031-06-01	0~0.5	120°04'04"	34°20'45"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-06-01P				棕色	壤土	重潮
FT1	T2206031-07-01	0~0.5	120°04'02"	34°20'43"	浅棕	壤土	重潮
	T2206031-07-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
GT1	T2206031-08-01	0~0.5	120°03'58"	34°20'40"	黄棕	壤土	重潮
	T2206031-08-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
HT1	T2206031-09-01	0~0.5	120°04'07"	34°20'49"	棕色	粘土	重潮
	T2206031-09-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
IT1	T2206031-10-01	0~0.5	120°04'06"	34°20'47"	棕色	粘土	重潮
	T2206031-10-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
JT1	T2206031-11-01	0~0.5	120°04'07"	34°20'44"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-11-01P				棕色	壤土	重潮
KT1	T2206031-12-01	0~0.5	120°04'12"	34°20'49"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-12-01P				棕色	壤土	重潮
DZT1	T2206031-13-01	0~0.5	120°04'00"	34°20'53"	黄棕	壤土	重潮
	T2206031-13-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
DZT2	T2206031-14-01	0~0.5	120°04'02"	34°20'37"	棕色	壤土	重潮
	T2206031-14-02	2.5~3.0			棕色	粘土	重潮
全程序空白	T2205023-01K	/	/	/	/	/	/
运输空白	T2205023-02K	/	/	/	/	/	/

注: (P) 表示该样品含现场平行。

附表(1-2)地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊度	臭和 味
DS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°03'55"	34°20'38"	S2206031-01-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-01-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-01-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-01-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-01-01-5	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-01-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-01-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-01-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-01-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-01-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-01-01-11	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-01-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-01-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-01-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-01-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-01-01-16	黄色	浑浊	微弱
CS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°03'56"	34°20'42"	S2206031-02-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-02-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-02-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-02-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-02-01-5	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-02-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-02-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-02-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-02-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-02-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-02-01-11	黄色	浑浊	微弱

续附表(1-2)地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊度	臭和 味
CS1	悬浮物	120°03'56"	34°20'42"	S2206031-02-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-02-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-02-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-02-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-02-01-16	黄色	浑浊	微弱
DZS2	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°04'02"	34°20'37"	S2206031-03-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-03-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-03-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-03-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-03-01-5	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-03-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-03-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、硒、砷			S2206031-03-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-03-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-03-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-03-01-11	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-03-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-03-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-03-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-03-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-03-01-16	黄色	浑浊	微弱
GS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°04'00"	34°20'39"	S2206031-04-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-04-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-04-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-04-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-04-01-5	黄色	浑浊	微弱

续附表(1-2)地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊度	臭和 味
GS1	氰化物	120°04'00"	34°20'39"	S2206031-04-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-04-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-04-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-04-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-04-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-04-01-11	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-04-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-04-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-04-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-04-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-04-01-16	黄色	浑浊	微弱
FS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可 见物、溶解性总固体、总硬度(钙 和镁总量)	120°03'59"	34°20'42"	S2206031-05-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-05-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-05-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-05-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-05-01-5	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-05-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-05-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-05-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-05-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-05-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-05-01-11	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-05-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-05-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-05-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-05-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-05-01-16	黄色	浑浊	微弱

续附表(1-2)地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊度	臭和 味
AS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°04'00"	34°20'51"	S2206031-06-01-1	微黄	微浊	微弱
	挥发酚			S2206031-06-01-2	微黄	微浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-06-01-3	微黄	微浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-06-01-4	微黄	微浊	微弱
	硫化物			S2206031-06-01-5	微黄	微浊	微弱
	氰化物			S2206031-06-01-6	微黄	微浊	微弱
	汞			S2206031-06-01-7	微黄	微浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-06-01-8	微黄	微浊	微弱
	六价铬			S2206031-06-01-9	微黄	微浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-06-01-10	微黄	微浊	微弱
	石油类			S2206031-06-01-11	微黄	微浊	微弱
	悬浮物			S2206031-06-01-12	微黄	微浊	微弱
	全盐量			S2206031-06-01-13	微黄	微浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-06-01-14	微黄	微浊	微弱
	钠			S2206031-06-01-15	微黄	微浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-06-01-16	微黄	微浊	微弱
DZS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°04'00"	34°20'53"	S2206031-07-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-07-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-07-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-07-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-07-01-5	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-07-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-07-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-07-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-07-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-07-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-07-01-11	黄色	浑浊	微弱

续附表 (1-2) 地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊 度	臭和 味
DZS1	悬浮物	120°04'00"	34°20'53"	S2206031-07-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-07-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-07-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-07-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-07-01-16	黄色	浑浊	微弱
BS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°03'59"	34°20'49"	S2206031-08-01-1(P)	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-08-01-2(P)	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-08-01-3(P)	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-08-01-4(P)	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-08-01-5(P)	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-08-01-6(P)	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-08-01-7(P)	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、硒、砷			S2206031-08-01-8(P)	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-08-01-9(P)	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-08-01-10(P)	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-08-01-11(P)	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-08-01-12(P)	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-08-01-13(P)	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-08-01-14(P)	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-08-01-15(P)	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-08-01-16(P)	黄色	浑浊	微弱
JS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°04'04"	34°20'46"	S2206031-09-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-09-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-09-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-09-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-09-01-5	黄色	浑浊	微弱

续附表(1-2)地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊度	臭和 味
JS1	氰化物	120°04'04"	34°20'46"	S2206031-09-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-09-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-09-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-09-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-09-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-09-01-11	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-09-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-09-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-09-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-09-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-09-01-16	黄色	浑浊	微弱
ES1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可 见物、溶解性总固体、总硬度(钙 和镁总量)	120°04'03"	34°20'45"	S2206031-10-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-10-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-10-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-10-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-10-01-5	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-10-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-10-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-10-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-10-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-10-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-10-01-11	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-10-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-10-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-10-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-10-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-10-01-16	黄色	浑浊	微弱

续附表 (1-2) 地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊 度	臭和 味
HS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°04'10"	34°20'50"	S2206031-11-01-1(P)	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-11-01-2(P)	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-11-01-3(P)	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-11-01-4(P)	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-11-01-5(P)	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-11-01-6(P)	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-11-01-7(P)	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-11-01-8(P)	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-11-01-9(P)	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-11-01-10(P)	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-11-01-11(P)	黄色	浑浊	微弱
	悬浮物			S2206031-11-01-12(P)	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-11-01-13(P)	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-11-01-14(P)	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-11-01-15(P)	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-11-01-16(P)	黄色	浑浊	微弱
KS1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)	120°04'12"	34°20'49"	S2206031-12-01-1	黄色	浑浊	微弱
	挥发酚			S2206031-12-01-2	黄色	浑浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-12-01-3	黄色	浑浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-12-01-4	黄色	浑浊	微弱
	硫化物			S2206031-12-01-5	黄色	浑浊	微弱
	氰化物			S2206031-12-01-6	黄色	浑浊	微弱
	汞			S2206031-12-01-7	黄色	浑浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、 硒、砷			S2206031-12-01-8	黄色	浑浊	微弱
	六价铬			S2206031-12-01-9	黄色	浑浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-12-01-10	黄色	浑浊	微弱
	石油类			S2206031-12-01-11	黄色	浑浊	微弱

续附表(1-2)地下水样品状态及标识

点位 编号	检测指标	经度	纬度	样品编号	颜色	浑浊度	臭和 味
KS1	悬浮物	120°04'12"	34°20'49"	S2206031-12-01-12	黄色	浑浊	微弱
	全盐量			S2206031-12-01-13	黄色	浑浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-12-01-14	黄色	浑浊	微弱
	钠			S2206031-12-01-15	黄色	浑浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-12-01-16	黄色	浑浊	微弱
	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度(钙和镁总量)			S2206031-13-01-1	微黄	微浊	微弱
IS1	挥发酚	120°04'09"	34°20'47"	S2206031-13-01-2	微黄	微浊	微弱
	阴离子表面活性剂			S2206031-13-01-3	微黄	微浊	微弱
	耗氧量、氨氮、总氮、总磷			S2206031-13-01-4	微黄	微浊	微弱
	硫化物			S2206031-13-01-5	微黄	微浊	微弱
	氰化物			S2206031-13-01-6	微黄	微浊	微弱
	汞			S2206031-13-01-7	微黄	微浊	微弱
	铜、铅、镉、铁、锰、锌、铝、硒、砷			S2206031-13-01-8	微黄	微浊	微弱
	六价铬			S2206031-13-01-9	微黄	微浊	微弱
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯			S2206031-13-01-10	微黄	微浊	微弱
	石油类			S2206031-13-01-11	微黄	微浊	微弱
	悬浮物			S2206031-13-01-12	微黄	微浊	微弱
	全盐量			S2206031-13-01-13	微黄	微浊	微弱
	氟化物、硫酸盐、氯化物			S2206031-13-01-14	微黄	微浊	微弱
	钠			S2206031-13-01-15	微黄	微浊	微弱
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮			S2206031-13-01-16	微黄	微浊	微弱
	全程序空白			S2206031-01K	无色	透明	无
	全程序空白			S2206031-03K	无色	透明	无
	全程序空白			S2206031-04K	无色	透明	无
	全程序空白			S2206031-06K	无色	透明	无
	运输空白			S2206031-02K	无色	透明	无
	运输空白			S2206031-05K	无色	透明	无

注: (P) 表示该样品含现场平行。

附表(2-1)土壤检测依据一览表

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座	
检测指标	检测方法
pH 值	土壤 pH 值值的测定 电位法 HJ 962-2018
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 HJ 491-2019
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
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 HJ 491-2019
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
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
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
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
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
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
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
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 ND/ZY-01-02-214
场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号	
甲醛	土壤和沉积物醛、酮类化合物的测定高效液相色谱法 HJ 997-2018

附表(2-2)地下水检测依据一览表

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座	
检测指标	检测方法
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (只用: 1.1 铂—钴标准比色法)
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (只用: 3.1 嗅气和尝味法)
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 5750.4-2006 (只用: 2.2 散射法-福尔马肼标准)
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (只用: 4.1 直接观察法)
总硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (只用: 8.1 称量法)
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
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
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (只用: 1.1 酸性高锰酸钾滴定法)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021

续附表(2-2)地下水检测依据一览表

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-盐城环保科技众创中心 E 座	
检测指标	检测方法
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (只用: 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
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
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
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
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
三氯甲烷	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
四氯化碳	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
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
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
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号	
pH 值	水质 pH 值值的测定 电极法 HJ 1147-2020
氟化物	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
硫酸盐	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
氯化物	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
钠	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

附表(3) 主要检测设备一览表

设备名称	规格型号	设备编号	检定/校准有效期
电感耦合等离子体光谱仪	ICAP PRO	NDYQ/076	2021.11.01-2022.10.31
液相色谱仪	U-3000	NDYQ/411	2021.09.30-2022.09.29
气相色谱质谱联用仪	7890B/7000D	NDYQ/195	2021.11.01-2022.10.31
火焰原子吸收分光光度计	55A	NDYQ/198	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
原子荧光光度计	PF52	NDYQ/196	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
石墨炉原子吸收分光光度计	240ZAA	NDYQ/197	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
气相色谱仪	8860	NDYQ/174	2021.11.01-2022.10.31
离子色谱仪	Integrion	NDYQ/410	2021.09.30-2022.09.29
紫外可见分光光度计	UV-2600i	NDYQ/414	2021.09.30-2022.09.29
紫外可见分光光度计	TU-1900	NDYQ/043	2021.11.01-2022.10.31
电子天平	ME204/02	NDYQ/185	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
电子天平	ME204/02	NDYQ/168	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
电子天平	ME204E	NDYQ/424	2021.09.30-2022.09.29
微波消解仪	MASTER 40	NDYQ/111	2022.01.04-2023.01.03
pH 值计	FE20	NDYQ/181	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
浊度仪	WGZ-3B	NDYQ/179	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
数显恒温水浴锅	HH-2	NDYQ/173	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
数显恒温水浴锅	HH-6	NDYQ/058	2022.01.04-2023.01.03
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 2000	NDYQ/188	2021.07.05-2022.07.04
			2022.06.27-2023.06.28
立式灭菌锅	LDZX-75KBS	NDYQ/115	2022.01.04-2023.01.03
真空干燥箱	DZF-6050	NDYQ/164	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28
鼓风干燥箱	DHG-9055A	NDYQ/092	2021.07.02-2022.07.01
			2022.06.27-2023.06.28

续附表(3) 主要检测设备一览表

设备名称	规格型号	设备编号	检定/校准有效期
旋转蒸发仪	IQARB8	NDYQ/123	--
氮吹仪	5G020004	NDYQ/137	--
高通量加压流体萃取仪	HPFE06	NDYQ/088	--
赶酸仪	TK20	NDYQ/091	--
吹扫捕集水土一体机	Atomx	NDYQ/141	--
智能蒸馏一体仪	ST106-3RW	NDYQ/087	--
离心机	SC-3612	NDYQ/144	--
数显调速多用振荡器	HY-4A	NDYQ/443	--
分液漏斗振荡器	HN-LZ	NDYQ/441	--
旋转蒸发仪	RE-52AA	NDYQ/427	--

附表(4) 质控信息一览表

附表 4.1 土壤空白测定结果

质控类型		空白实验				
检测指标	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	控制要求
砷	mg/kg	0.01	ND	/	/	<0.01
汞	mg/kg	0.002	ND	/	/	<0.002
镉	mg/kg	0.01	ND	/	/	<0.01
六价铬	mg/kg	0.5	ND	/	/	<0.5
铜	mg/kg	1	ND	/	/	<1
铅	mg/kg	10	ND	/	/	<10
镍	mg/kg	3	ND	/	/	<3
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	ND	ND	/	<6
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	<0.09
	苯胺	mg/kg	0.02	ND	ND	<0.02
	2-氯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	<0.06
	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	<0.1
	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	<0.1
	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	<0.09
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	<1.3
	三氯甲烷	μg/kg	1.1	ND	ND	<1.1
	氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	<1.0
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	<1.2
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	<1.3
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	<1.3

续附表 4.1 土壤空白测定结果

质控类型		空白实验					
检测指标		单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	控制要求
挥发性有机物	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	<1.4
	二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	<1.5
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	四氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	三氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	<1.0
	苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND	<1.9
	氯苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	<1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	<1.5
	乙苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	<1.1
	甲苯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	<1.3
	间, 对二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
	邻二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	<1.2
甲醛		mg/kg	0.02	ND	ND	/	<0.02

附表 4.2 土壤现场平行测定结果

质控类型		现场平行			
样品编号		T2206031-06-01			
检测指标	单位	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
砷	mg/kg	10.6	9.70	4.43	0~20
汞	mg/kg	0.062	0.060	1.64	0~20
镉	mg/kg	0.29	0.31	3.33	0~20
六价铬	mg/kg	3.9	3.9	0	0~20
铜	mg/kg	14	13	3.70	0~20
铅	mg/kg	ND	ND	/	0~20
镍	mg/kg	35	32	4.48	0~20
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	32	29	4.92	0~25
甲醛	mg/kg	0.19	0.17	5.56	0~45
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	ND	/	0~40
	苯胺	mg/kg	ND	/	0~40
	2-氯酚	mg/kg	ND	/	0~40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	/	0~40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	/	0~40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	/	0~40
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	/	0~40
	蒽	mg/kg	ND	/	0~40
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND	/	0~40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	/	0~40
	萘	mg/kg	ND	/	0~40
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg	ND	/	0~25
	三氯甲烷	μg/kg	ND	/	0~25
	氯甲烷	μg/kg	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	/	0~25
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	/	0~25
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	/	0~25

续附表 4.2 土壤现场平行测定结果

质控类型		现场平行				
样品编号		T2206031-06-01				
检测指标		单位	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差（%）	允许范围（%）
挥发性有机物	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	乙苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	间，对二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
检测指标		单位	原样测定值	现场平行测定值	绝对差	允许范围
pH 值		无量纲	8.65	8.69	0.04	±0.3

续附表 4.2 土壤现场平行测定结果

质控类型		现场平行				
样品编号		T2206031-11-01				
检测指标		单位	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差（%）	允许范围（%）
砷		mg/kg	23.5	20.9	5.86	0~20
汞		mg/kg	0.043	0.045	2.27	0~20
镉		mg/kg	0.32	0.33	1.54	0~20
六价铬		mg/kg	3.4	3.4	0	0~20
铜		mg/kg	15	15	0	0~20
铅		mg/kg	34	32	3.03	0~20
镍		mg/kg	34	35	1.45	0~20
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	27	25	3.85	0~25
甲醛		mg/kg	0.03	0.03	0	0~45
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯胺	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	蒎	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	萘	mg/kg	ND	ND	/	0~40
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25

续附表 4.2 土壤现场平行测定结果

质控类型		现场平行				
样品编号		T2206031-11-01				
检测指标		单位	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差（%）	允许范围（%）
挥发性有机物	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	乙苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	间，对二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
检测指标		单位	原样测定值	现场平行测定值	绝对差	允许范围
pH 值		无量纲	7.87	7.97	0.10	±0.3

续附表 4.2 土壤现场平行测定结果

质控类型		现场平行				
样品编号		T2206031-12-01				
检测指标		单位	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差（%）	允许范围（%）
砷		mg/kg	7.76	7.52	1.57	0~20
汞		mg/kg	0.083	0.072	7.10	0~20
镉		mg/kg	0.36	0.38	2.70	0~20
六价铬		mg/kg	3.3	3.3	0	0~20
铜		mg/kg	16	17	3.03	0~20
铅		mg/kg	ND	ND	/	0~20
镍		mg/kg	34	33	1.49	0~20
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	13	20	21.2	0~25
甲醛		mg/kg	0.17	0.16	3.03	0~45
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯胺	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND	ND	/	0~40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	/	0~40
萘	mg/kg	ND	ND	/	0~40	
挥发性有机物	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25

续附表 4.2 土壤现场平行测定结果

质控类型		现场平行				
样品编号		T2206031-12-01				
检测指标	单位	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差 (%)	允许范围 (%)	
挥发性有机物	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	乙苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	间, 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	/	0~25
检测指标	单位	原样测定值	现场平行测定值	绝对差	允许范围	
pH 值	无量纲	9.10	9.13	0.03	±0.3	

附表 4.3 土壤实验室平行测定结果

质控类型	实验室平行					
检测指标	单位	样品编号	样品测定值 (1)	样品测定值 (2)	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
六价铬	mg/kg	T2206031-01-01	2.9	2.8	1.75	0~20
	mg/kg	T2206031-07-01	4.3	4.0	3.61	0~20
	mg/kg	T2206031-10-01	3.5	3.6	1.41	0~20
汞	mg/kg	T2206031-01-01	0.044	0.048	4.35	0~20
	mg/kg	T2206031-05-01	0.264	0.241	4.55	0~20
	mg/kg	T2206031-13-01	0.074	0.067	4.96	0~20
砷	mg/kg	T2206031-01-01	14.5	14.4	0.35	0~20
	mg/kg	T2206031-05-01	9.83	9.59	1.24	0~20
	mg/kg	T2206031-13-01	7.33	7.39	0.41	0~20
镍	mg/kg	T2206031-01-01	33	33	0	0~20
	mg/kg	T2206031-07-01	39	36	4.00	0~20
	mg/kg	T2206031-10-01	32	30	3.23	0~20
铜	mg/kg	T2206031-01-01	20	20	4.76	0~20
	mg/kg	T2206031-07-01	15	16	3.23	0~20
	mg/kg	T2206031-10-01	14	13	3.70	0~20
铅	mg/kg	T2206031-01-01	31	29	3.33	0~20
	mg/kg	T2206031-07-01	ND	ND	/	0~20
	mg/kg	T2206031-10-01	23	23	0	0~20
镉	mg/kg	T2206031-01-01	0.20	0.22	4.76	0~20
	mg/kg	T2206031-07-01	0.33	0.33	0	0~20
	mg/kg	T2206031-10-01	0.31	0.34	4.61	0~20
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	T2206031-05-01	16	14	6.67	0~25
	mg/kg	T2206031-13-01	20	19	2.56	0~25
甲醛	mg/kg	T2206031-08-02	0.78	0.80	1.27	0~45
	mg/kg	T2206031-13-01	0.07	0.07	0	0~45

续附表 4.3 土壤实验室平行测定结果

质控类型		实验室平行					
检测指标		单位	样品编号	样品测定值（1）	样品测定值（2）	相对偏差（%）	允许范围（%）
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	苯胺	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	2-氯酚	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	苯并[a]蒽	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	苯并[a]芘	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	蒽	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	萘	mg/kg	T2206031-03-02	ND	ND	/	0~40
	半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/
苯胺		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
2-氯酚		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
苯并[a]蒽		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
苯并[a]芘		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
苯并[b]荧蒽		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
苯并[k]荧蒽		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
蒽		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
二苯并[a, h]蒽		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
萘		mg/kg	T2206031-07-02	ND	ND	/	0~40
挥发性有机物		氯甲烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/
	氯乙烯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	二氯甲烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	三氯甲烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	四氯化碳	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25

续附表 4.3 土壤实验室平行测定结果

质控类型		实验室平行					
检测指标		单位	样品编号	样品测定值 (1)	样品测定值 (2)	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
挥发性有机物	1,2-二氯乙烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	三氯乙烯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	T2206031-08-02	15.3	10.9	16.8	0~25
	甲苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	四氯乙烯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	氯苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	乙苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	间, 对-二甲苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	邻-二甲苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	苯乙烯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,4-二氯苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
	1,2-二氯苯	μg/kg	T2206031-08-02	ND	ND	/	0~25
检测指标		单位	样品编号	样品测定值 (1)	样品测定值 (2)	绝对差	允许范围
pH 值		无量纲	T2206031-04-01	9.03	9.02	0.01	±0.3
		无量纲	T2206031-14-02	8.58	8.56	0.02	±0.3

附表 4.4 土壤空白加标测定结果

质控类型	空白加标					
检测指标	单位	加标量	空白样测定值	加标样测定值	回收率 (%)	允许范围 (%)
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	μg	775	0.00	656	84.6	70~120

附表 4.5 土壤基体加标测定结果

质控类型		基体加标						
检测指标		单位	样品编号	加标量	原样测定值	加标样测定值	回收率(%)	允许范围(%)
六价铬		mg/L	T2206031-01-02	0.50	0.129	0.529	80.0	70~130
		mg/L	T2206031-08-02	0.50	0.135	0.523	77.6	70~130
		mg/L	T2206031-14-02	0.50	0.148	0.529	76.2	70~130
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		μg	T2206031-10-02	1240	208	1136	74.8	50~140
		μg	T2206031-10-02	1240	205	979	62.4	50~140
甲醛		μg	T2206031-03-01	0.08	0.038	0.080	52.5	45~120
		μg	T2206031-05-01	0.08	0.005	0.047	52.5	45~120
		μg	T2206031-07-02	0.08	0.081	0.119	47.5	45~120
半挥发性有机物	硝基苯	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	3.33	83.3	60~140
	苯胺	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	2.85	71.3	60~140
	2-氯酚	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	3.05	76.3	60~140
	苯并[a]蒽	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	2.87	71.8	60~140
	苯并[a]芘	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	2.72	68.0	45~105
	苯并[b]荧蒽	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	2.73	68.3	60~140
	苯并[k]荧蒽	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	3.43	85.8	60~140
	蒽	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	2.83	70.8	60~140
	二苯并[a, h]蒽	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	3.29	82.3	60~140
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	3.05	76.3	60~140
	萘	mg/L	T2206031-02-01	4.00	0.00	3.77	94.3	60~140
半挥发性有机物	硝基苯	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	3.21	80.3	60~140
	苯胺	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	2.79	69.8	60~140
	2-氯酚	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	3.09	77.3	60~140
	苯并[a]蒽	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	2.93	73.3	60~140
	苯并[a]芘	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	2.33	58.3	45~105
	苯并[b]荧蒽	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	2.79	69.8	60~140
	苯并[k]荧蒽	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	3.54	88.5	60~140
	蒽	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	2.86	71.5	60~140
	二苯并[a, h]蒽	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	3.33	83.3	60~140
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	2.97	74.3	60~140
	萘	mg/L	T2206031-04-02	4.00	0.00	2.48	62.0	60~140

续附表 4.5 土壤基体加标测定结果

质控类型		基体加标						
检测指标		单位	样品编号	加标量	原样测定值	加标样测定值	回收率(%)	允许范围(%)
挥发性有机物	氯甲烷	μg/L	T2206031-02-01	25.0	0.0	20.8	83.2	70~130
	氯乙烯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.9	111	70~130
	1,1-二氯乙烯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	11.5	92.0	70~130
	二氯甲烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	15.4	123	70~130
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.1	105	70~130
	1,1-二氯乙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	15.0	120	70~130
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	12.3	98.4	70~130
	三氯甲烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	14.7	118	70~130
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	15.0	120	70~130
	四氯化碳	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	14.9	119	70~130
	苯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	12.2	97.6	70~130
	1,2-二氯乙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	14.2	114	70~130
	三氯乙烯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	12.0	96.0	70~130
	1,2-二氯丙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.6	109	70~130
	甲苯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	12.8	102	70~130
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.0	104	70~130
	四氯乙烯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.0	104	70~130
	氯苯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	14.2	114	70~130
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	15.0	120	70~130
	乙苯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.4	107	70~130
	间,对-二甲苯	μg/L	T2206031-02-01	25.0	0.0	28.9	116	70~130
	邻-二甲苯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.4	107	70~130
	苯乙烯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.3	106	70~130
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.7	110	70~130
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	13.5	108	70~130
	1,4-二氯苯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	14.4	115	70~130
	1,2-二氯苯	μg/L	T2206031-02-01	12.5	0.0	14.1	113	70~130

附表 4.6 有证标准物质测定结果

样品类别		土壤		
认定机构		生态环境部标准样品研究所		
检测指标	单位	质控样编号	标准值及不确定度	质控样测定结果
镍	mg/kg	510202	26.1 ± 4.8	28.5
				27.2
				27.3
铅	mg/kg	510202	$4.26 \times 10^3 \pm 0.25 \times 10^3$	4.24×10^3
				4.07×10^3
				4.18×10^3
铜	mg/kg	510202	152 ± 11	147
				145
				152
镉	mg/kg	510202	3.10 ± 0.52	3.59
砷	mg/kg	510202	414 ± 56	388
				387
				386
汞	mg/kg	510202	0.293 ± 0.040	0.283
				0.312
				0.307

附表(5) 地下水水质控信息一览表

附表 5.1 地下水空白测定结果

质控类型	空白实验					
检测指标	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	控制范围
色度	度	5	ND	ND	/	<5
悬浮物	mg/L	4	/	ND	/	<4
耗氧量	mg/L	0.05	ND	ND	/	<0.05
总硬度(钙和镁总量)	mg/L	5	ND	ND	/	<5
挥发酚	mg/L	0.0003	ND	ND	/	<0.0003
阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050	ND	ND	/	<0.050
总氮	mg/L	0.05	ND	ND	/	<0.05
总磷	mg/L	0.01	ND	ND	/	<0.01
氨氮	mg/L	0.025	ND	ND	/	<0.025
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	/	<0.003
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	/	<0.002
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	/	<0.004
汞	μg/L	0.04	ND	ND	/	<.004
三氯甲烷	μg/L	3	ND	ND	ND	<3
四氯化碳	μg/L	3	ND	ND	ND	<3
甲苯	μg/L	3	ND	ND	ND	<3
苯	μg/L	3	ND	ND	ND	<3
石油类	mg/L	0.01	ND	ND	/	<0.01
亚硝酸盐	mg/L	0.003	ND	ND	/	<0.003
硝酸盐	mg/L	0.08	ND	ND	/	<0.08
硫酸盐	mg/L	0.018	ND	ND	/	<0.018
氯化物	mg/L	0.007	ND	ND	/	<0.007
氟化物	mg/L	0.006	ND	ND	/	<0.006
砷	μg/L	0.12	ND	ND	/	<0.12
硒	μg/L	0.41	ND	ND	/	<0.41
镉	μg/L	0.05	ND	ND	/	<0.05
铅	μg/L	0.09	ND	ND	/	<0.09
铁	μg/L	0.82	ND	ND	/	<0.82
锰	μg/L	0.12	ND	ND	/	<0.12
铜	μg/L	0.08	ND	ND	/	<0.08
锌	μg/L	0.67	ND	ND	/	<0.67
铝	μg/L	1.15	ND	ND	/	<1.15
钠	mg/L	0.03	ND	ND	/	<0.03

附表 5.2 地下水现场平行测定结果

质控类型	现场平行					
检测指标	单位	样品编号	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
色度	度	S2206031-08-01-1	5	5	0	/
臭和味	无量纲	S2206031-08-01-1	0	0	0	/
臭和味(煮沸后)	无量纲	S2206031-08-01-1	1	1	0	/
浑浊度	NTU	S2206031-08-01-1	1.7	1.6	3.03	/
肉眼可见物	无量纲	S2206031-08-01-1	无	无	/	/
总硬度(钙和镁总量)	mg/L	S2206031-08-01-1	7.42×10^3	7.18×10^3	1.64	0~10
溶解性总固体	mg/L	S2206031-08-01-1	4.08×10^4	4.05×10^4	0.37	0~10
石油类	mg/L	S2206031-08-01-11	0.47	0.45	2.17	/
砷	μg/L	S2206031-08-01-8	ND	ND	/	0~20
硒	μg/L	S2206031-08-01-8	ND	ND	/	0~20
镉	μg/L	S2206031-08-01-8	ND	ND	/	0~20
铅	μg/L	S2206031-08-01-8	ND	ND	/	0~20
铁	μg/L	S2206031-08-01-8	724	665	4.25	0~20
锰	μg/L	S2206031-08-01-8	41.3	42.3	1.20	0~20
铜	μg/L	S2206031-08-01-8	ND	ND	/	0~20
锌	μg/L	S2206031-08-01-8	ND	ND	/	0~20
铝	μg/L	S2206031-08-01-8	180	203	6.01	0~20
汞	μg/L	S2206031-08-01-7	0.05	0.05	0	0~20
挥发酚	mg/L	S2206031-08-01-2	0.0017	0.0015	6.25	0~25
阴离子表面活性剂	mg/L	S2206031-08-01-3	0.083	0.093	5.68	0~10
耗氧量	mg/L	S2206031-08-01-4	5.06	4.97	0.90	0~20
氨氮	mg/L	S2206031-08-01-4	19.5	19.5	0	0~10
总氮	mg/L	S2206031-08-01-4	24.0	21.3	5.96	0~10
总磷	mg/L	S2206031-08-01-4	0.05	0.05	0	0~10
硫化物	mg/L	S2206031-08-01-5	ND	ND	/	0~30
氰化物	mg/L	S2206031-08-01-6	ND	ND	/	0~20
六价铬	mg/L	S2206031-08-01-9	ND	ND	/	0~10
悬浮物	mg/L	S2206031-08-01-12	9	9	0	/

续附表 5.2 地下水现场平行测定结果

质控类型	现场平行					
检测指标	单位	样品编号	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
苯	μg/L	S2206031-08-01-10	ND	ND	/	0~30
甲苯	μg/L	S2206031-08-01-10	ND	ND	/	0~30
三氯甲烷	μg/L	S2206031-08-01-10	ND	ND	/	0~30
四氯化碳	μg/L	S2206031-08-01-10	ND	ND	/	0~30
全盐量	mg/L	S2206031-08-01-13	3.80×10 ⁴	3.82×10 ⁴	10.7	/
硝酸盐氮	mg/L	S2206031-08-01-16	1.77	1.79	0.56	0~10
亚硝酸盐氮	mg/L	S2206031-08-01-16	0.061	0.062	0.81	0~10
氟化物	mg/L	S2206031-08-01-14	0.500	0.500	0	0~10
硫酸盐	mg/L	S2206031-08-01-14	1.40×10 ³	1.42×10 ³	0.71	0~10
氯化物	mg/L	S2206031-08-01-14	1.99×10 ⁴	2.00×10 ⁴	0.25	0~10
钠	mg/L	S2206031-08-01-15	1.31×10 ⁴	1.30×10 ⁴	0.38	0~10

续附表 5.2 地下水现场平行测定结果

质控类型	现场平行					
检测指标	单位	样品编号	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
色度	度	S2206031-11-01-1	ND	ND	/	/
臭和味	无量纲	S2206031-11-01-1	0	0	0	/
臭和味(煮沸后)	无量纲	S2206031-11-01-1	1	1	0	/
浑浊度	NTU	S2206031-11-01-1	0.9	1.0	5.26	/
肉眼可见物	无量纲	S2206031-11-01-1	无	无	/	/
总硬度(钙和镁总量)	mg/L	S2206031-11-01-1	6.27×10^3	6.46×10^3	1.49	0~10
溶解性总固体	mg/L	S2206031-11-01-1	3.72×10^4	3.76×10^4	0.53	0~10
石油类	mg/L	S2206031-11-01-11	0.17	0.16	3.03	/
砷	μg/L	S2206031-11-01-8	ND	ND	/	0~20
硒	μg/L	S2206031-11-01-8	ND	ND	/	0~20
镉	μg/L	S2206031-11-01-8	ND	ND	/	0~20
铅	μg/L	S2206031-11-01-8	ND	ND	/	0~20
铁	μg/L	S2206031-11-01-8	394	470	8.79	0~20
锰	μg/L	S2206031-11-01-8	153	174	6.42	0~20
铜	μg/L	S2206031-11-01-8	ND	ND	/	0~20
锌	μg/L	S2206031-11-01-8	ND	ND	/	0~20
铝	μg/L	S2206031-11-01-8	54.9	44.3	10.7	0~20
汞	μg/L	S2206031-11-01-7	ND	ND	/	0~20
挥发酚	mg/L	S2206031-11-01-2	ND	ND	/	0~25
阴离子表面活性剂	mg/L	S2206031-11-01-3	0.069	0.069	0	0~10
耗氧量	mg/L	S2206031-11-01-4	4.32	4.21	1.29	0~20
氨氮	mg/L	S2206031-11-01-4	5.99	6.05	0.50	0~10
总氮	mg/L	S2206031-11-01-4	17.4	17.0	1.16	0~10
总磷	mg/L	S2206031-11-01-4	0.04	0.04	0	0~10
硫化物	mg/L	S2206031-11-01-5	ND	ND	/	0~30
氰化物	mg/L	S2206031-11-01-6	ND	ND	/	0~20
六价铬	mg/L	S2206031-11-01-9	ND	ND	/	0~10
悬浮物	mg/L	S2206031-11-01-12	35	33	2.94	/

续附表 5.2 地下水现场平行测定结果

质控类型	现场平行					
检测指标	单位	样品编号	原样测定值	现场平行测定值	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
苯	μg/L	S2206031-11-01-10	ND	ND	/	0~30
甲苯	μg/L	S2206031-11-01-10	ND	ND	/	0~30
三氯甲烷	μg/L	S2206031-11-01-10	ND	ND	/	0~30
四氯化碳	μg/L	S2206031-11-01-10	ND	ND	/	0~30
全盐量	mg/L	S2206031-11-01-13	1.94×10^4	1.63×10^4	8.68	/
硝酸盐氮	mg/L	S2206031-11-01-16	0.87	0.95	4.40	0~10
亚硝酸盐氮	mg/L	S2206031-11-01-16	0.006	0.007	7.69	0~10
氟化物	mg/L	S2206031-11-01-14	0.400	0.450	5.88	0~10
硫酸盐	mg/L	S2206031-11-01-14	1.48×10^3	1.50×10^3	0.67	0~10
氯化物	mg/L	S2206031-11-01-14	1.83×10^4	1.82×10^4	0.27	0~10
钠	mg/L	S2206031-11-01-15	1.23×10^4	1.23×10^4	0	0~10

附表 5.3 地下水实验室平行测定结果

质控类型	实验室平行					
检测指标	单位	样品编号	样品测定值 (1)	样品测定值 (2)	相对偏差 (%)	允许范围 (%)
砷	μg/L	S2206031-01-01-8	3.45	3.50	0.72	0~20
		S2206031-09-01-8	ND	ND	/	0~20
硒	μg/L	S2206031-01-01-8	ND	ND	/	0~20
		S2206031-09-01-8	ND	ND	/	0~20
锌	μg/L	S2206031-01-01-8	ND	ND	/	0~20
		S2206031-09-01-8	ND	ND	/	0~20
铜	μg/L	S2206031-01-01-8	ND	ND	/	0~20
		S2206031-09-01-8	ND	ND	/	0~20
锰	μg/L	S2206031-01-01-8	1.12×10^3	1.13×10^3	0.44	0~20
		S2206031-09-01-8	139	158	6.40	0~20
铅	μg/L	S2206031-01-01-8	ND	ND	/	0~20
		S2206031-09-01-8	ND	ND	/	0~20
镉	μg/L	S2206031-01-01-8	ND	ND	/	0~20
		S2206031-09-01-8	ND	ND	/	0~20
铁	μg/L	S2206031-02-01-8	4.06×10^3	3.85×10^3	2.65	0~20
		S2206031-09-01-8	455	371	10.2	0~20
铝	μg/L	S2206031-02-01-8	414	414	0	0~20
		S2206031-09-01-8	46.2	51.7	5.62	0~20
汞	μg/L	S2206031-01-01-7	ND	ND	/	0~20
		S2206031-10-01-7	ND	ND	/	0~20
总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	S2206031-01-01-1	8.87×10^3	8.69×10^3	1.03	0~10
		S2206031-12-01-1	3.76×10^3	3.63×10^3	1.76	0~10
挥发酚	mg/L	S2206031-01-01-2	0.0007	0.0007	0	0~25
		S2206031-12-01-2	0.0027	0.0023	8.00	0~25
阴离子表面活性剂	mg/L	S2206031-01-01-3	ND	ND	/	0~10
		S2206031-09-01-3	0.072	0.069	2.13	0~10
耗氧量	mg/L	S2206031-01-01-4	4.67	4.53	1.52	0~20
		S2206031-13-01-4	13.3	12.8	1.92	0~20

续附表 5.3 地下水实验室平行测定结果

质控类型	实验室平行					
检测指标	单位	样品编号	样品测定值(1)	样品测定值(2)	相对偏差(%)	允许范围(%)
氨氮	mg/L	S2206031-05-01-4	0.418	0.421	0.36	0~10
总氮	mg/L	S2206031-01-01-1	19.2	18.8	1.05	0~10
		S2206031-10-01-1	25.2	24.7	1.00	0~10
总磷	mg/L	S2206031-01-01-4	0.05	0.05	0	0~10
		S2206031-06-01-4	0.03	0.03	0	0~10
		S2206031-10-01-4	0.09	0.08	5.88	0~10
氰化物	mg/L	S2206031-10-01-6	0.005	0.006	9.09	0~20
		S2206031-12-01-6	ND	ND	/	0~20
六价铬	mg/L	S2206031-01-01-9	ND	ND	/	0~10
		S2206031-12-01-9	0.005	0.005	0	0~10
苯	μg/L	S2206031-13-01-10	ND	ND	/	0~30
甲苯	μg/L		ND	ND	/	0~30
三氯甲烷	μg/L		ND	ND	/	0~30
四氯化碳	μg/L		ND	ND	/	0~30
亚硝酸盐氮	mg/L	S2206031-01-01-16	0.020	0.020	0	0~10
		S2206031-12-01-16	0.185	0.191	1.60	0~10
氟化物	mg/L	S2206031-02-01-14	0.900	0.950	2.74	0~10
		S2206031-13-01-14	0.400	0.450	5.88	0~10
硫酸盐	mg/L	S2206031-02-01-14	2.66×10^3	2.77×10^3	2.03	0~10
		S2206031-13-01-14	505	520	1.46	0~10
氯化物	mg/L	S2206031-02-01-14	2.49×10^4	2.51×10^4	0.40	0~10
		S2206031-13-01-14	1.27×10^4	1.28×10^4	0.39	0~10
钠	mg/L	S2206031-07-01-15	9.77×10^3	9.79×10^3	0.10	0~10
		S2206031-10-01-15	1.47×10^3	1.46×10^3	0.34	0~10
硝酸盐氮	mg/L	S2206031-01-01-16	0.97	0.97	0	0~10
		S2206031-13-01-16	0.84	0.84	0	0~10

附表 5.4 地下水空白加标测定结果

质控类型	空白加标					
检测指标	单位	加标量	空白样测定值	加标样测定值	回收率(%)	允许范围(%)
砷	μg/L	10.0	0.00	9.21	92.1	70~130
		10.0	0.00	9.29	92.9	
硒	μg/L	10.0	0.00	9.02	90.2	70~130
		10.0	0.00	9.31	93.1	
锌	μg/L	10.0	0.00	9.14	91.4	70~130
		10.0	0.00	9.46	94.6	
铜	μg/L	10.0	0.00	8.98	89.8	70~130
		10.0	0.00	8.92	89.2	
锰	μg/L	10.0	0.00	9.43	94.3	70~130
		10.0	0.00	9.48	94.8	
铅	μg/L	10.0	0.00	8.98	89.8	70~130
		10.0	0.00	9.14	91.4	
镉	μg/L	10.0	0.00	9.63	96.3	70~130
		10.0	0.00	9.55	95.5	
铁	μg/L	11.0	0.00	11.5	104	70~130
				12.7	115	
铝	μg/L	11.0	0.00	9.29	84.4	70~130
				9.11	82.8	
钠	mg/L	1.00	0.00	1.00	100	70~130
				0.994	99.4	
三氯甲烷	μg/L	12.5	0.0	10.2	81.6	70~130
四氯化碳	μg/L	12.5	0.0	10.2	81.6	70~130
甲苯	μg/L	12.5	0.0	10.4	83.2	70~130
苯	μg/L	12.5	0.0	10.9	87.2	70~130

附表 5.5 地下水基体加标测定结果

质控类型	基体加标						
检测指标	单位	样品编号	加标量	原样测定值	加标样测定值	回收率(%)	允许范围(%)
六价铬	μg	S2206031-02-01-9	1.00	0.065	1.05	98.5	90~110
		S2206031-12-01-9	1.00	0.305	1.29	98.5	90~110
总磷	μg	S2206031-02-01-4	5.00	1.44	6.01	91.4	90~110
		S2206031-05-01-4	5.00	4.34	9.29	99.0	90~110
		S2206031-13-01-4	5.00	4.27	9.13	97.2	90~110
亚硝酸盐氮	μg	S2206031-09-01-16	1.00	3.02	4.07	105	90~110
		S2206031-13-01-16	1.00	2.72	3.65	93.0	90~110
硝酸盐氮	mg/L	S2206031-06-01-16	1.00	0.05	0.98	93.0	90~110
挥发酚	μg	S2206031-10-01-2	1.00	0.933	1.14	93.3	90~110
		S2206031-11-01-2	1.00	0.0331	1.11	108	90~110
汞	μg/L	S2206031-04-01-7	0.20	0.023	0.215	96.0	70~130
		S2206031-08-01-7	0.20	0.025	0.227	101	70~130
砷	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	0.00	17.9	89.5	70~130
					17.8	89.0	
硒	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	0.00	17.9	89.5	70~130
					17.3	86.5	
锌	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	0.00	17.4	87.0	70~130
					16.8	84.0	
铜	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	0.00	17.0	85.0	70~130
					16.7	83.5	
锰	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	8.76	18.5	97.4	70~130
					18.3	95.4	
铅	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	0.00	18.4	92.0	70~130
					18.1	90.5	
镉	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	0.021	18.7	93.5	70~130
					18.9	94.5	
铁	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	11.3	32.7	107	70~130
					33.2	110	

续附表 5.5 地下水基体加标测定结果

质控类型	基体加标						
检测指标	单位	样品编号	加标量	原样测定值	加标样测定值	回收率(%)	允许范围(%)
铝	μg/L	S2206031-06-01-8	20.0	5.50	22.2	83.5	70~130
					21.1	78.0	
钠	mg/L	S2206031-01-01-15	10.0	7.01	17.0	99.9	70~120
					18.1	97.1	70~120
阴离子表面活性剂	μg	S2206031-03-01-3	10.0	6.52	16.3	97.8	80~120
		S2206031-10-01-3	10.0	5.47	15.2	97.3	80~120
氨氮	μg	S2206031-06-01-4	10.0	9.90	20.6	107	90~110
总氮	μg	S2206031-06-01-1	10.0	6.36	15.9	95.4	90~110
		S2206031-07-01-1	10.0	15.6	25.2	96.0	90~110
氰化物	μg	S2206031-10-01-6	1.00	0.014	1.01	99.6	85~115
		S2206031-13-01-6	1.00	0.007	0.972	96.5	85~115
氟化物	μg	S2206031-03-01-14	10.0	2.30	10.8	85.0	80~120
		S2206031-12-01-14	10.0	2.70	11.2	85.0	80~120
硫酸盐	μg	S2206031-03-01-14	100	41.7	141	99.3	80~120
		S2206031-12-01-14	100	23.9	127	103	80~120
氯化物	μg	S2206031-03-01-14	100	238	354	116	80~120
		S2206031-12-01-14	100	210	307	97.0	80~120
三氯甲烷	μg/L	S2206031-01-01-10	12.5	0.0	8.00	64.0	60~130
四氯化碳	μg/L		12.5	0.0	8.54	68.3	60~130
甲苯	μg/L		12.5	0.0	9.94	79.5	60~130
苯	μg/L		12.5	0.0	9.73	77.8	60~130

附表 5.6 质控样测定结果

检测指标	单位	质控样编号/名称	标准值及不确定度	质控样测定值
硫化物	mg/L	205540	1.72±0.13	1.73
石油类	mg/L	337313	3.55±0.34	3.52

以下空白