



171000140444

# 检测报告



报告编号 A219013580813001CR1

第 1 页共 27 页

委托单位 爱森（中国）絮凝剂有限公司

委托单位地址 泰兴市滨江化工园区滨江北路 6 号

受检单位 爱森（中国）絮凝剂有限公司

受检单位地址 泰兴市滨江化工园区滨江北路 6 号

样品类型 地下水、土壤

报告用途 其他

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No.3927472DCA

Q/CTI LD-JSCEDD-0701-F07

版本/版次: 1.2

## 报告说明

报告编号: A219013580813001CR1

第 2 页 共 28 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 实验室不负责其真实性。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。
9. “#”表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 161020340329。
10. “^”表示此信息有更改, 本报告替换原报告 A219013580813001C, 自本报告签发之日起, 原报告 A219013580813001C 作废。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制:

冯凤文

签发:

吴翔

审核:

屈楠

签发人姓名:

吴翔

签发日期:

2021/07/08

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 3 页 共 28 页

附:检测布点图



样品类型	点位名称	对应点位图中位置
地下水	2i01	2I01
	BGW02	BGW02
	2A01	2A01
	2P01	2P01
	2M02	2M02
	2AA02	2AA02
	2G01	2G01
土壤	BGW01	BGW01
	BSG01	BSG01
	A01	1A01
	M02	1M02
	P01	1P01
	AA02	1AA02
	i01	1I01
G01	1G01	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 4 页 共 28 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水		采样人员	孙双超、赵天祥、王浩轩	
采样日期	2021-03-31~2021-04-01		检测日期	2021-03-31~2021-04-13	
采样方式	瞬时				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	BGW02	2A01	2P01	2M02	
	QNC2002S01	QNC2002S02	QNC2002S03	QNC2002S04	
	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、臭味、浑浊	灰色、微臭、浑浊	
色度	ND	ND	ND	ND	度
臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	/
浑浊度	24.9	12.5	17.3	146	NTU
肉眼可见物	无	无	无	无	/
总硬度	8.47×10 <sup>3</sup>	3.41×10 <sup>3</sup>	222	645	mg/L
溶解性总固体	2.02×10 <sup>3</sup>	1.35×10 <sup>3</sup>	529	888	mg/L
硫酸盐	1.38×10 <sup>3</sup>	237	66.0	194	mg/L
氯化物	112	231	74.9	46.9	mg/L
铁	0.08	0.03	0.24	0.03	mg/L
锰	1.27	1.69	0.06	1.53	mg/L
锌	0.015	ND	0.018	0.010	mg/L
铝	0.056	0.019	0.153	0.028	mg/L
钴	ND	ND	ND	ND	mg/L
钒	ND	ND	ND	ND	mg/L
铍	ND	ND	ND	ND	mg/L
镉	ND	ND	ND	ND	mg/L
钠	150	200	63.7	46.1	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	0.067	ND	mg/L
亚硝酸盐氮	0.004	0.023	0.356	0.012	mg/L
硝酸盐氮	0.75	0.19	2.17	0.21	mg/L
碘化物	ND	0.414	0.102	0.475	mg/L
氟化物	0.620	0.204	0.278	0.185	mg/L
砷	0.0162	0.0064	0.0115	0.0050	mg/L
汞	ND	6×10 <sup>-5</sup>	4×10 <sup>-5</sup>	5×10 <sup>-5</sup>	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
铜	0.0404	0.0305	0.00938	0.00376	mg/L
镍	0.0383	0.0155	0.00980	0.0137	mg/L

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 5 页 共 28 页

续上表

检测项目	结果				单位
	BGW02	2A01	2P01	2M02	
	QNC2002S01	QNC2002S02	QNC2002S03	QNC2002S04	
	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、臭味、浑浊	灰色、微臭、浑浊	
镉	ND	ND	ND	ND	mg/L
锡	ND	ND	ND	ND	mg/L
钼	ND	ND	ND	ND	mg/L
铊	$5 \times 10^{-5}$	$5 \times 10^{-5}$	$7 \times 10^{-5}$	$2 \times 10^{-5}$	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	mg/L
挥发酚	0.0108	0.0244	0.0316	0.0027	mg/L
耗氧量	2.54	3.00	1.08	3.96	mg/L
氨氮	3.48	1.63	4.62	0.486	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯胺	ND	ND	ND	ND	mg/L
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	mg/L
萘	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	mg/L
茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	mg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
六氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.07	0.03	3.77	0.06	mg/L
丙烯腈	ND	ND	ND	ND	mg/L
丙烯酰胺	ND	ND	ND	ND	mg/L
甲醛	ND	ND	0.08	0.20	mg/L
环氧氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 6 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果				单位
		BGW02	2A01	2P01	2M02	
		QNC2002S01	QNC2002S02	QNC2002S03	QNC2002S04	
		灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、臭味、浑浊	灰色、微臭、浑浊	
挥发性 有机物	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯仿	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/L
	苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	二溴氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	间/对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	溴仿	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L	
1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L	
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 7 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果				单位
		BGW02	2A01	2P01	2M02	
		QNC2002S01	QNC2002S02	QNC2002S03	QNC2002S04	
		灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、臭味、浑浊	灰色、微臭、浑浊	
挥发性有机物	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
二氢萘(萘烯)		ND	ND	ND	ND	mg/L
萘		ND	ND	ND	ND	mg/L
芴		ND	ND	ND	ND	mg/L
菲		ND	ND	ND	ND	mg/L
蒽		ND	ND	ND	ND	mg/L
荧蒽		ND	ND	ND	ND	mg/L
芘		ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并(g,h,i)芘		ND	ND	ND	ND	mg/L

备注: BGW02 的 pH 值为 7.33, 2A01 的 pH 值为 7.42, 2P01 的 pH 值为 7.23, 2M02 的 pH 值为 7.44。

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 8 页 共 28 页

续上表

检测项目	结果				单位
	2AA02	2G01	BGW01	2i01	
	QNC2002S05	QNC2002S06	QNC2002S07	QNC2002S08	
	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	
色度	ND	ND	ND	ND	度
臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	/
浑浊度	112	36.8	88.8	40.8	NTU
肉眼可见物	无	无	无	无	/
总硬度	316	701	583	5.66×10 <sup>3</sup>	mg/L
溶解性总固体	480	923	740	1.34×10 <sup>3</sup>	mg/L
硫酸盐	58.2	214	92.9	884	mg/L
氯化物	63.6	54.9	29.7	462	mg/L
铁	0.24	0.16	0.09	0.09	mg/L
锰	0.13	3.06	1.86	4.27	mg/L
锌	ND	0.010	0.014	ND	mg/L
铝	0.238	0.124	0.088	0.064	mg/L
钴	ND	ND	ND	ND	mg/L
钒	ND	ND	ND	ND	mg/L
铍	ND	ND	ND	ND	mg/L
锑	ND	ND	ND	ND	mg/L
钠	21.8	27.1	20.0	42.4	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	0.074	ND	ND	mg/L
亚硝酸盐氮	0.179	0.008	0.004	0.006	mg/L
硝酸盐氮	0.91	0.14	0.12	0.11	mg/L
碘化物	0.216	0.779	0.331	0.700	mg/L
氟化物	0.191	0.240	0.154	0.180	mg/L
砷	0.0061	0.0030	0.0010	0.0015	mg/L
汞	1.0×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
铜	0.00189	0.00192	ND	ND	mg/L
镍	0.00869	0.0170	0.0133	0.0194	mg/L

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 9 页 共 28 页

续上表

检测项目	结果				单位
	2AA02	2G01	BGW01	2i01	
	QNC2002S05	QNC2002S06	QNC2002S07	QNC2002S08	
	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	
镉	ND	ND	ND	ND	mg/L
锡	ND	ND	ND	ND	mg/L
钼	ND	ND	ND	ND	mg/L
铊	ND	$2 \times 10^{-5}$	$2 \times 10^{-5}$	$2 \times 10^{-5}$	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	mg/L
挥发酚	$9 \times 10^{-4}$	0.0112	0.0181	0.0392	mg/L
耗氧量	1.78	1.68	1.82	1.88	mg/L
氨氮	0.920	1.20	0.783	2.01	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯胺	ND	ND	ND	ND	mg/L
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	mg/L
萘	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	mg/L
茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	mg/L
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/L
六氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.03	0.04	0.01	0.09	mg/L
丙烯腈	ND	ND	ND	ND	mg/L
丙烯酰胺	ND	ND	ND	ND	mg/L
甲醛	ND	ND	ND	ND	mg/L
环氧氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 10 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果				单位
		2AA02	2G01	BGW01	2i01	
		QNC2002S05	QNC2002S06	QNC2002S07	QNC2002S08	
		灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	
挥发性有机物	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯仿	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/L
	苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	二溴氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L
	氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	间/对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
溴仿	ND	ND	ND	ND	mg/L	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L	
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/L	
1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/L	
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 11 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果				单位
		2AA02	2G01	BGW01	2i01	
		QNC2002S05	QNC2002S06	QNC2002S07	QNC2002S08	
		灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	灰色、无味、浑浊	
挥发性有机物	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,4-三甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/L
二氢萘 (萘烯)		ND	ND	ND	ND	mg/L
萘		ND	ND	ND	ND	mg/L
芴		ND	ND	ND	ND	mg/L
菲		ND	ND	ND	ND	mg/L
蒽		ND	ND	ND	ND	mg/L
荧蒽		ND	ND	ND	ND	mg/L
芘		ND	ND	ND	ND	mg/L
苯并(g,h,i) 芘		ND	ND	ND	ND	mg/L

备注: 2AA02 的 pH 值为 7.52, 2G01 的 pH 值为 7.55, BGW01 的 pH 值为 7.49, 2i01 的 pH 值为 7.61。

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 12 页 共 28 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	土壤		采样人员	牟晋展、赵天祥	
采样日期	2021-03-21		检测日期	2021-03-22~2021-05-10	
采样方式	定点				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	A01	M02	P01	AA02	
	QNC20021A01	QNC20021M02	QNC20021P01	QNC20021AA02	
	棕色、潮、少量植物根系、轻壤土				
pH 值	8.12	8.34	8.18	7.95	无量纲
砷	12.3	6.77	17.6	10.5	mg/kg
汞	0.0945	0.0367	0.104	0.0971	mg/kg
镉	0.25	0.14	0.36	0.14	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/kg
铜	34	11	41	17	mg/kg
铅	24.1	11.7	23.3	14.8	mg/kg
镍	42	38	39	38	mg/kg
锌	132	78	129	91	mg/kg
铬	77	68	66	70	mg/kg
锰	489	346	411	312	mg/kg
钴	29.5	12.8	12.1	10.3	mg/kg
硒	0.522	0.130	0.332	0.221	mg/kg
钒	75.3	52.0	54.7	52.1	mg/kg
铋	0.562	0.135	0.422	0.166	mg/kg
铊	0.4	0.4	0.4	0.3	mg/kg
铍	2.81	2.14	2.41	2.47	mg/kg
钼	0.794	0.611	1.76	0.839	mg/kg
氰化物	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氟化物	332	264	301	224	mg/kg
全磷	0.046	0.043	0.035	0.035	%
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	46	53	39	53	mg/kg
丙烯腈	ND	ND	ND	ND	mg/kg
甲醛	ND	ND	ND	ND	mg/kg
锡	ND	ND	ND	ND	mg/kg

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 13 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果				单位
		A01	M02	P01	AA02	
		QNC20021A01	QNC20021M02	QNC20021P01	QNC20021AA02	
		棕色、潮、少量植物根系、轻壤土				
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二溴氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 14 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果				单位
		A01	M02	P01	AA02	
		QNC20021A01	QNC20021M02	QNC20021P01	QNC20021AA02	
		棕色、潮、少量植物根系、轻壤土				
挥发性有机物	溴仿	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
半挥发性有机物	1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	六氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 15 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果				单位
		A01	M02	P01	AA02	
		QNC20021A01	QNC20021M02	QNC20021P01	QNC20021AA02	
		棕色、潮、少量植物根系、轻壤土				
半挥发性有机物	苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	2-硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	2,4-二甲基苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	4-硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二氢茈(茈烯)	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	茈	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	芴	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	菲	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(g,h,i)芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	^2,4-二氯苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 16 页 共 28 页

续上表

检测结果:				
检测项目	结果			单位
	i01	G01	BSG01	
	QNC2002i01	QNC2002G01	QNC2002BSG01	
	棕色、潮、少量植物根系、轻壤土			
pH 值	8.31	8.44	8.38	无量纲
砷	34.3	9.37	10.4	mg/kg
汞	0.0488	0.120	0.114	mg/kg
镉	0.24	0.17	0.18	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	mg/kg
铜	48	21	32	mg/kg
铅	26.0	14.6	15.3	mg/kg
镍	34	33	40	mg/kg
锌	108	99	106	mg/kg
铬	65	68	72	mg/kg
锰	353	368	388	mg/kg
钴	11.7	12.2	14.2	mg/kg
硒	0.304	0.197	0.280	mg/kg
钒	53.5	56.0	56.0	mg/kg
铈	0.632	0.219	0.231	mg/kg
铊	0.5	0.5	0.6	mg/kg
铍	2.15	2.34	2.62	mg/kg
钼	9.03	1.67	0.693	mg/kg
氰化物	ND	ND	ND	mg/kg
氟化物	249	281	353	mg/kg
全磷	0.035	0.036	0.040	%
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	54	43	80	mg/kg
丙烯腈	ND	ND	ND	mg/kg
甲醛	ND	ND	ND	mg/kg
锡	ND	ND	ND	mg/kg

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 17 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果			单位
		i01	G01	BSG01	
		QNC20021i01	QNC20021G01	QNC20021BSG01	
		棕色、潮、少量植物根系、轻壤土			
挥发性 有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	氯仿	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	二溴氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	mg/kg	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 18 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果			单位
		i01	G01	BSG01	
		QNC20021i01	QNC20021G01	QNC20021BSG01	
		棕色、潮、少量植物根系、轻壤土			
挥发性 有机物	溴仿	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	mg/kg

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 19 页 共 28 页

续上表

检测项目		结果			单位
		i01	G01	BSG01	
		QNC20021i01	QNC20021G01	QNC20021BSG01	
		棕色、潮、少量植物根系、轻壤土			
半挥发 性有机 物	苯胺	ND	ND	ND	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	六氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	蒎	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	mg/kg
	苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	2-硝基苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	2,4-二甲基苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	4-硝基苯酚	ND	ND	ND	mg/kg
	二氢萘(萘烯)	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	mg/kg
	芴	ND	ND	ND	mg/kg
	菲	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	mg/kg
荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg	
芘	ND	ND	ND	mg/kg	
苯并(g,h,i)芘	ND	ND	ND	mg/kg	
^2,4-二氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 20 页 共 28 页

表 3:

序号	样品类型	点位名称	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
1	土壤	i01	0.97ng TEQ/kg

表 4:

样品信息:					
样品类型	土壤		采样人员	牟晋展、赵天祥	
点位名称	i01		样品状态	棕色、潮、少量植物根系、轻壤土	
采样日期	2021-03-21		检测日期	2021-03-25~2021-03-30	
样品编号	QNC2002101				
检测结果:					
	检测项目	实测质量浓度 ( $\rho_s$ )		毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.20	×0.1	0.020
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.61	×0.05	0.031
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.35	×0.5	0.18
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.48	×0.1	0.048
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.38	×0.1	0.038
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.30	×0.1	0.030
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.03ND	×0.1	0.0015
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	2.0	×0.01	0.020
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.24	×0.01	0.0024
	O <sub>8</sub> CDF	5.2	×0.001	0.0052	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.04ND	×1	0.020
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.29	×0.5	0.14
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.77	×0.1	0.077
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.30	×0.1	0.030
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.21	×0.1	0.021
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	4.6	×0.01	0.046
		O <sub>8</sub> CDD	2.6×10 <sup>2</sup>	×0.001	0.26
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	0.97

备注: 1.实测质量浓度 ( $\rho_s$ ): 二噁英类质量浓度测定值。  
 2.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。  
 3.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 的质量浓度。  
 4.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 21 页 共 28 页

表 5:

仪器信息:		
名称	型号	仪器编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20200786
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20163542
原子吸收光谱仪	AA900T	TTE20176322
石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle900Z	TTE20190832
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20163543
双通道原子荧光光度计	BAF-2000	TTE20191453
PH 酸度计	PHSJ-4A	TTE20163556
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020	TTE20189003
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20163569
电子天平	FA2004	TTE20161055
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	8860-5977B	TTE20191070
高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20175002
气相色谱仪 (GC)	Nexis GC-2030	TTE20191357
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20163540
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20161045
浊度仪	WGZ-1B	TTE20161068
离子色谱仪 (IC)	AQ	TTE20189540
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20163541
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20182388
紫外可见分光光度计	UV-7504PCD	TTE20200013
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20190787
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20202072
气相色谱仪 (GC)	Nexis GC-2030	TTE20182880
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	8860-5977B	TTE20200909
气相色谱仪 (GC)	Nexis GC-2030	TTE20190739
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20175003
气相色谱仪	8860	TTE20200710
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20174181

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 22 页 共 28 页

检测方法 & 检出限:			
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	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	5 度
	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	/
	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	0.5NTU
	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	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4	1.0mg/L
	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	/
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4	0.75mg/L
	氯化物		0.15mg/L
	铁	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	0.01mg/L
	锰	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	0.01mg/L
	锌	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	0.009mg/L
	铝	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	0.009mg/L
	钴	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	0.02mg/L
	钒	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	0.01mg/L
	铍	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	0.008mg/L
	铋	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	0.2mg/L
	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	0.03 mg/L
	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	0.05mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	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	0.08mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.3 高浓度碘化物容量法) GB/T 5750.5-2006	0.025mg/L
	氟化物	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10 <sup>-4</sup> mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 <sup>-5</sup> mg/L	

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 23 页 共 28 页

续上表

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	六价铬	地下水水质检验方法 二苯碳酰二肼分光光度法测定铬 DZ/T 0064.17-1993	0.004mg/L
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	$8 \times 10^{-5}$ mg/L
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	$6 \times 10^{-5}$ mg/L
	镉	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	0.05mg/L
	锡	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	0.04mg/L
	钼	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	0.05mg/L
	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	$2 \times 10^{-5}$ mg/L
	铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.4.16.5	0.001mg/L
	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	$3 \times 10^{-4}$ mg/L
	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	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005mg/L
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	$1.7 \times 10^{-4}$ mg/L
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	$5.7 \times 10^{-5}$ mg/L
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	0.0011mg/L
	六氯乙烷	气相色谱-质谱法 (GC-MS) (C)《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) 4.3.2	0.0016mg/L
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
	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	详见附表 3
	萘	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	$1.2 \times 10^{-5}$ mg/L
	苯并[a]蒽		$1.2 \times 10^{-5}$ mg/L
	苯并[k]荧蒽		$4 \times 10^{-6}$ mg/L
	茚并[1,2,3-c,d]芘		$5 \times 10^{-6}$ mg/L
蒽	$5 \times 10^{-6}$ mg/L		
苯并[b]荧蒽	$4 \times 10^{-6}$ mg/L		
苯并[a]芘	$4 \times 10^{-6}$ mg/L		
二苯并[a,h]蒽	$3 \times 10^{-6}$ mg/L		

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 24 页 共 28 页

续上表

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (15.1 气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	0.025mg/L
	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014	$7 \times 10^{-5}$ mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L
	二氢茈 (茈烯)	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	$8 \times 10^{-6}$ mg/L
	茈		$5 \times 10^{-6}$ mg/L
	芴		$1.3 \times 10^{-5}$ mg/L
	菲		$1.2 \times 10^{-5}$ mg/L
	蒽		$4 \times 10^{-6}$ mg/L
	荧蒽		$5 \times 10^{-6}$ mg/L
	芘		$1.6 \times 10^{-5}$ mg/L
	苯并(g,h,i)花		$5 \times 10^{-6}$ mg/L
	环氧氯丙烷		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

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 25 页 共 28 页

续上表

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定电位法 HJ 962-2018	/
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	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	0.01mg/kg
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg
	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	4mg/kg
	锰	土壤和沉积物 金属元素总量的消解 微波消解法 HJ 832-2017/硅酸盐和有机基	0.3mg/kg
	钴	体的微波辅助酸消解电感耦合等离子体原子发射光谱法	0.4mg/kg
	钒	Q/CTI LD-JSCEDD-0047 (等同采用 US EPA 3052:1996&US EPA 6010D:2014)	0.6mg/kg
	硒	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	0.01mg/kg
	锑	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	0.01mg/kg
	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	0.1mg/kg
	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	0.03mg/kg
	钨#	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合离子体质谱法》 HJ 803-2016	0.005mg/kg
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	2.5μg
全磷	土壤 全磷测定法 NY/T 88-1988	/	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	
丙烯腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	0.3mg/kg	
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	0.02mg/kg	

Q/CTI LD-JSCEDD-0701-F07

版本/版次: 1.2

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 26 页 共 28 页

续上表

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
土壤	锡#	《硅酸和有机基体的微波辅助酸消解》HJ.SHC-001 (等同美国环境保护署标准 Microwave assisted acid digestion of siliceous and organically based matrices,US EPA 3052: 1996) 《电感耦合离子体发射光谱法》HJ.SHC-010 (等同采用美国环境保护署标准 Inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry,US EPA 6010C02007)	1.7 mg/kg
	挥发性有机物	土壤 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	详见附表 1
	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	详见附表 2
	二噁英类#	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	/

附表 1: 挥发性有机物检出限

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测项目	检出限 (mg/kg)
氯甲烷	0.0010	甲苯	0.0013
氯乙烷	0.0010	1,1,2-三氯乙烷	0.0012
1,1-二氯乙烷	0.0010	四氯乙烯	0.0014
二氯甲烷	0.0015	氯苯	0.0012
反式-1,2-二氯乙烯	0.0014	1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012
1,1-二氯乙烷	0.0012	乙苯	0.0012
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0013	间,对-二甲苯	0.0012
氯仿	0.0011	邻-二甲苯	0.0012
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	苯乙烯	0.0011
四氯化碳	0.0013	1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012
苯	0.0019	1,2,3-三氯丙烷	0.0012
1,2-二氯乙烷	0.0013	1,4-二氯苯	0.0015
三氯乙烯	0.0012	1,2-二氯苯	0.0015
1,2-二氯丙烷	0.0011	溴仿	0.0015
二溴氯甲烷	0.0011	1,3,5-三甲基苯	0.0014
1,2,4-三甲基苯	0.0013	1,2,4-三氯苯	3×10 <sup>-4</sup>
1,2,3-三氯苯	2×10 <sup>-4</sup>		

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 27 页 共 28 页

附表 2: 半挥发性有机物检出限

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测项目	检出限 (mg/kg)
苯胺	0.1	苯并[b]荧蒽	0.2
2-氯苯酚	0.06	苯并[k]荧蒽	0.1
硝基苯	0.09	苯并[a]芘	0.1
萘	0.09	茚并[1,2,3-c,d]芘	0.1
苯并[a]蒽	0.1	二苯并[a,h]蒽	0.1
蒽	0.1	六氯丁二烯	0.06
六氯乙烷	0.1	苯酚	0.1
2-硝基苯酚	0.2	菲	0.1
2,4-二甲苯酚	0.09	蒽	0.1
二氢茈(茈烯)	0.09	荧蒽	0.2
茈	0.1	芘	0.1
芴	0.08	苯并(g,h,i)芘	0.1
4-硝基苯酚	0.009	^2,4-二氯苯酚	0.07

## 检测结果

报告编号: A219013580813001CR1

第 28 页 共 28 页

附表 3: 挥发性有机物检出限

检测项目	检出限 (mg/L)	检测项目	检出限 (mg/L)
氯乙烯	$5 \times 10^{-4}$	1,1,1,2-四氯乙烷	$3 \times 10^{-4}$
1,1-二氯乙烯	$4 \times 10^{-4}$	氯苯	$2 \times 10^{-4}$
二氯甲烷	$5 \times 10^{-4}$	乙苯	$3 \times 10^{-4}$
反-1,2-二氯乙烯	$3 \times 10^{-4}$	间,对-二甲苯	$5 \times 10^{-4}$
1,1-二氯乙烷	$4 \times 10^{-4}$	溴仿	$5 \times 10^{-4}$
顺-1,2-二氯乙烯	$4 \times 10^{-4}$	1,1,2,2-四氯乙烷	$4 \times 10^{-4}$
氯甲烷	$5 \times 10^{-4}$	邻-二甲苯	$2 \times 10^{-4}$
氯仿	$4 \times 10^{-4}$	1,2,3-三氯丙烷	$2 \times 10^{-4}$
1,1,1-三氯乙烷	$4 \times 10^{-4}$	1,3,5-三甲基苯	$3 \times 10^{-4}$
1,2-二氯乙烷	$4 \times 10^{-4}$	1,3-二氯苯	$3 \times 10^{-4}$
四氯化碳	$4 \times 10^{-4}$	1,4-二氯苯	$4 \times 10^{-4}$
苯	$4 \times 10^{-4}$	1,2,4-三甲基苯	$3 \times 10^{-4}$
三氯乙烯	$4 \times 10^{-4}$	1,2-二氯苯	$4 \times 10^{-4}$
环氧氯丙烷	0.0023	1,2,4-三氯苯	$3 \times 10^{-4}$
1,2-二氯丙烷	$4 \times 10^{-4}$	六氯丁二烯	$4 \times 10^{-4}$
二溴氯甲烷	$4 \times 10^{-4}$	1,2,3-三氯苯	$5 \times 10^{-4}$
四氯乙烯	$2 \times 10^{-4}$	1,3,5-三氯苯	$3 \times 10^{-4}$
苯乙烯	$2 \times 10^{-4}$	甲苯	$3 \times 10^{-4}$

\*\*\*报告结束\*\*\*