



正本



Fen Zhong Jian Ce

检测报告

报告编号: FZJC-H-202103-08

项目名称: 安徽青阳经济开发区总体规划
(2021~2030 年) 环境影响报告书

委托单位: 中国环境科学研究院
安徽皖欣环境科技有限公司

检测类型: 环境空气、地表水

编制人: 方羽

审核人: 周津

签发人: 刘平

签发日期: 2021.04.16

安徽省分众分析测试技术有限公司



报 告 申 明

- 1、 报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、 未经本公司书面批准，不得复制检验报告。
- 3、 报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 6、 对检测报告有异议，应于收到报告之日十五日内向本公司申请复查，逾期不予受理。
- 7、 本报告解释以公司为准。

通讯地址：

安徽省分众分析测试技术有限公司

联系地址：合肥市高新区潜水东路 5-9 号 2 幢第三、第四层

联系电话：0551-65302937

传 真：0551-65302937

项目信息

委托单位	中国环境科学研究院、安徽皖欣环境科技有限公司		
受检单位	/		
委托联系人	胡莎莎	联系电话	0551-65568736
样品类型	环境空气、地表水		
样品来源	采样		
检测内容	1、环境空气：甲苯、二甲苯、非甲烷总烃； 2、地表水：pH、化学需氧量（COD）、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、氨氮、总磷、总氮、石油类、铬（六价）、镉；		
采样日期	2021.03.20-2021.03.26		
分析日期	2021.03.24-2021.03.30		
备注	注：1、“ND”表示未检出，“L”表示低于检出限。		

检测内容及结果

表 1 检测期间大气同步气象参数

采样日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (°C)	天气状况
2021.03.20	2.0~1.6	西北	101.0~101.5	8~10	阴
2021.03.21	2.2~2.5	西北	100.8~101.2	3~15	阴
2021.03.22	1.4~1.8	北	100.9~101.3	2~15	多云
2021.03.23	1.8~2.4	西南	100.3~100.8	8~19	阴
2021.03.24	1.3~1.7	北	100.5~100.9	8~20	晴
2021.03.25	2.3~2.6	东	100.1~100.3	10~21	晴
2021.03.26	1.6~1.9	西南	99.6~100.4	14~23	多云

表 2 甲苯检测结果

单位: mg/m^3

测点	采样时间	03.20	03.21	03.22	03.23	03.24	03.25	03.26
章州村 HG ₁	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茅坦村 HG ₂	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表 3 二甲苯检测结果

单位: mg/m^3

测点	采样时间	03.20	03.21	03.22	03.23	03.24	03.25	03.26
章州村 HG ₁	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茅坦村 HG ₂	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表 4 非甲烷总烃检测结果

单位: mg/m^3

测点	采样时间	03.20	03.21	03.22	03.23	03.24	03.25	03.26
章州村 HG ₁	02:00	0.52	0.58	0.54	0.50	0.53	0.59	0.57
	08:00	0.60	0.63	0.62	0.70	0.62	0.70	0.75
	14:00	0.75	0.84	0.70	0.76	0.83	0.85	0.80
	20:00	0.63	0.72	0.65	0.65	0.70	0.68	0.69
茅坦村 HG ₂	02:00	0.55	0.56	0.56	0.60	0.52	0.50	0.55
	08:00	0.69	0.73	0.68	0.75	0.68	0.62	0.67

续表 4 非甲烷总烃检测结果

单位: mg/m^3

茅坦村 HG_2	14:00	0.79	0.88	0.82	0.75	0.80	0.79	0.82
	20:00	0.60	0.68	0.76	0.63	0.70	0.68	0.72

表 5 地表水检测结果

单位: mg/L

采样时间、 样品编号 项目名称	开发区东南侧 (W_1)		开发区西侧 (W_2)	
	2021.03.24	2021.03.25	2021.03.24	2021.03.25
	CZJK210324- W_1-1	CZJK210325- W_1-2	CZJK210324- W_1-1	CZJK210325- W_1-2
样品性状	无色、无味、微油	无色、无味、微油	无色、无味、微油	无色、无味、微油
pH (无量纲)	7.87	7.86	7.91	7.89
化学需氧量 (COD)	16.8	15.8	12.8	12.8
五日生化需氧量 (BOD_5)	3.7	3.6	3.1	3.3
氨氮	0.503	0.502	0.497	0.500
总磷	0.09	0.09	0.07	0.08
总氮	0.82	0.80	0.78	0.79
铬 (六价)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.3	0.4	0.4	0.4
石油类	0.01	0.01	0.01	0.01

表 6 地表水检测结果

单位: mg/L

采样时间、 样品编号 项目名称	开发区北侧 (W_3)		排污口下游 1000m (W_4)		排污口下游 3000m (W_5)	
	2021.03.24	2021.03.25	2021.03.24	2021.03.25	2021.03.24	2021.03.25
	CZJK210324- W_3-1	CZJK210325- W_3-2	CZJK210324- W_4-1	CZJK210325- W_4-2	CZJK210324- W_5-1	CZJK210325- W_5-2
样品性状	无色、无味、微油	无色、无味、微油	无色、无味、微油	无色、无味、微油	无色、无味、微油	无色、无味、微油
pH (无量纲)	7.89	7.88	7.93	7.95	7.92	7.92
化学需氧量 (COD)	16.8	18.8	12.8	14.8	14.8	14.8
五日生化需氧量 (BOD_5)	3.5	3.2	3.6	3.8	3.3	3.7
氨氮	0.512	0.506	0.612	0.609	0.343	0.340
总磷	0.179	0.183	0.122	0.118	0.106	0.115
总氮	0.76	0.75	0.85	0.84	0.56	0.56
铬 (六价)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3
石油类	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04

附表1 环境空气检测分析方法

检测项目	分析方法	检出限 (mg/m ³)
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07
甲苯	环境空气 苯系物的测定	0.0015
二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解析 HJ 584-2010	0.0045

附表2 地表水检测分析方法

检测项目	分析方法	检出限 (mg/L)
pH (无量纲)	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)	/
化学需氧量 (COD)	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0
五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01
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	0.05
铬 (六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004
镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版)	0.1ug/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01

报告结束





161212050644

正本



Fen Zhong Jian Ce

检测报告

报告编号: FZJC-H-202012-17

项目名称: 安徽青阳经济开发区总体规划

(2021~2030 年) 环境影响报告书

委托单位: 中国环境科学研究院

安徽皖欣环境科技有限公司

检测类型: 环境空气、土壤、噪声

编制人: 方羽

审核人: 周涛

签发人: 刘平

签发日期: 2021.02.18

安徽省分众分析测试技术有限公司



报 告 申 明

- 1、 报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、 未经本公司书面批准，不得复制检验报告。
- 3、 报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 6、 对检测报告有异议，应于收到报告之日十五日内向本公司申请复查，逾期不予受理。
- 7、 本报告解释以公司为准。

通讯地址：

安徽省分众分析测试技术有限公司

联系地址：合肥市高新区潜水东路 5-9 号 2 幢第三、第四层

联系电话：0551-65302937

传 真：0551-65302937

项目信息

委托单位	中国环境科学研究院、安徽皖欣环境科技有限公司		
受检单位	/		
委托联系人	夏晓宇	联系电话	18255171035
样品类型	环境空气、土壤、噪声		
样品来源	采样		
检测内容	<p>1、环境空气：氯化氢、二氧化硫、二氧化氮、PM_{2.5}、PM₁₀、氯化氢、硫化氢、总悬浮颗粒物（TSP）；</p> <p>2、土壤：pH、阳离子交换量、氧化还原电位、土壤密度、土壤容重、饱和导水率、砷、汞、铅、镉、铬（六价）、铜、镍、四氯化碳、氯仿、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、苯乙烯、甲苯、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、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、石油烃（C₁₀-C₄₀）；</p> <p>3、噪声：昼间、夜间；</p>		
采样日期	2020.12.30-2021.01.05、2021.01.25-2021.01.31		
分析日期	2020.12.30-2021.01.12、2021.01.25-2021.02.04		
备注	<p>注：1、“ND”表示未检出。</p> <p>2、本项目土壤中苯胺我公司无资质，该指标的检测结果由我公司分包实验室浙江九安检测科技有限公司（资质证书编号：161100141808）出具。</p>		

检测内容及结果

表 1 检测期间大气同步气象参数

采样日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (℃)	天气状况
2020.12.30	2.2~2.6	北	100.8~101.2	-6~-1	晴
2020.12.31	2.5~2.9	北	100.2~100.6	-5~-3	晴
2021.01.01	1.6~2.1	西南	101.2~101.5	-4~-5	晴
2021.01.02	1.8~2.2	东北	100.3~100.8	-2~-9	晴
2021.01.03	1.5~1.7	北	100.5~100.9	-1~-6	晴
2021.01.04	1.3~1.6	东北	100.1~100.5	1~9	多云
2021.01.05	2.5~2.9	东北	100.6~101.4	0~7	阴

表 2 氯化氢检测结果

单位: mg/m³

测点	采样时间	12.30	12.31	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05
项目占地 范围内 HG ₁	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茅坦村 HG ₂	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表 3 检测期间大气同步气象参数

采样日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (℃)	天气状况
2021.01.25	1.2~1.4	北	100.3~100.8	5~8	多云
2021.01.26	1.5~1.7	东北	100.5~100.9	4~7	阴
2021.01.27	1.3~1.6	东北	100.1~100.5	3~7	阴
2021.01.28	2.0~2.5	西北	100.6~101.4	0~10	晴
2021.01.29	1.2~1.4	西北	100.5~100.9	0~12	晴
2021.01.30	1.3~1.6	北	100.1~100.5	5~13	多云
2021.01.31	1.0~2.5	西	100.6~101.4	6~15	阴

表 4 二氧化硫检测结果

单位: ug/m³

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自 然保护区 HG ₁	02:00-03:00	10	9	11	12	6	10	6
	08:00-09:00	15	13	14	15	11	15	13
	14:00-15:00	21	18	18	21	16	18	17
	20:00-21:00	12	11	10	12	8	13	11
	日均值	15	13	13	15	10	14	12

表 5 二氧化氮检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自然保护区 HG ₁	02:00-03:00	9	7	12	7	11	12	9
	08:00-09:00	15	16	20	18	20	19	20
	14:00-15:00	22	23	25	24	26	28	27
	20:00-21:00	17	12	16	15	17	18	16
	日均值	16	15	18	16	19	19	18

表 6 PM_{2.5}检测结果单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自然保护区 HG ₁	日均值	25	26	22	21	27	25	22

表 7 PM₁₀检测结果单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自然保护区 HG ₁	日均值	40	44	45	43	42	44	45

表 8 总悬浮颗粒物 (TSP) 检测结果

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自然保护区 HG ₁	日均值	68	74	70	75	72	76	73

表 9 氨检测结果

单位: mg/m^3

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自然保护区 HG ₁	02:00-03:00	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04
	08:00-09:00	0.06	0.09	0.08	0.04	0.06	0.09	0.07
	14:00-15:00	0.10	0.12	0.10	0.09	0.11	0.13	0.12
	20:00-21:00	0.08	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05

表 10 氯化氢检测结果

单位: mg/m^3

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自然保护区 HG ₁	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	日均值	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表 11 硫化氢检测结果

单位: mg/m³

测点	采样时间	01.25	01.26	01.27	01.28	01.29	01.30	01.31
十八索自然保护区 HG ₁	02:00-03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00-09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00-15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00-21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表 12 土壤理化特征调查结果表

采样时间		2021.01.25	
点号		S ₂	
经/纬度		经度	纬度
经度		117°48'33"	30°43'26"
层次		表层样（0~0.2m）	
现场记录	颜色	黄棕	
	结构	块状	
	质地	轻壤土	
	砂砾含量（%）	15	
	其他异物	无	
实验室测定	pH 值（无量纲）	7.42	
	阳离子交换量（cmol/kg）	13.6	
	氧化还原电位（mV）	268	
	饱和导水率（mm/min）	1.36	
	土壤容重（g/cm ³ ）	1.32	
	土壤比重（密度）（g/cm ³ ）	2.45	
	土壤孔隙度（%）	46.1	
备注	土壤孔隙度的数据由土壤容重和比重的检测结果计算得出，计算公式为土壤孔隙度（%）=（1—容重/比重）×100		

表 13 S₁ 土壤检测结果

单位: mg/kg

检测项目	检测点位、样品编号	采样日期: 2021.01.04
		厂内-拟建还原车间
		S ₁ -1 (0-0.2m)
		AHBM210104-S ₁ -1
样品性状	干、黄棕、壤土、块状	
砷	9.62	
镉	0.42	
铬(六价)	ND	
铜	34	
铅	39.6	
汞	0.056	
镍	62	
四氯化碳	ND	
氯仿	ND	

续表 13 S₁ 土壤检测结果

单位: mg/kg

检测项目	检测点位、 样品编号	采样日期: 2021.01.04
		厂内-拟建还原车间
		S ₁ -1 (0-0.2m)
		AHBM210104-S ₁ -1
氯甲烷		ND
1, 1-二氯乙烷		ND
1, 2-二氯乙烷		ND
1, 1-二氯乙烯		ND
顺 1, 2-二氯乙烯		ND
反 1, 2-二氯乙烯		ND
二氯甲烷		ND
1, 2-二氯丙烷		ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷		ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷		ND
四氯乙烯		ND
1, 1, 1-三氯乙烷		ND
1, 1, 2-三氯乙烷		ND
三氯乙烯		ND
1, 2, 3-三氯丙烷		ND
氯乙烯		ND
苯		ND
氯苯		ND
1, 2-二氯苯		ND
1, 4-二氯苯		ND
乙苯		ND
苯乙烯		ND
甲苯		ND
间二甲苯+对二甲苯		ND
邻二甲苯		ND
硝基苯		ND
苯胺		ND
2-氯酚		0.40
苯并[a]蒽		ND
苯并[a]芘		ND
苯并[b]荧蒽		ND
苯并[k]荧蒽		ND
蒎		ND
二苯并[a,h]蒽		ND
茚并[1,2,3-cd]芘		ND
萘		ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		ND

表 14 S₂ 土壤检测结果

单位: mg/kg

检测项目	检测点位、 样品编号	采样日期: 2021.01.04		
		厂内-拟建煤气站		
		S ₂ -1 (0-0.5m)	S ₂ -2 (0.5-1.5m)	S ₂ -3 (1.5-3.0m)
		AHBM210104-S ₂ -1	AHBM210104-S ₂ -2	AHBM210104-S ₂ -3
样品性状		干、黄棕、轻壤土、 块状	干、黄、壤土、块状	干、黄、壤土、块状
砷		8.56	6.85	7.28
镉		0.26	0.34	0.23
铬(六价)		ND	ND	ND
铜		28	29	21
铅		24.5	28.5	30.6
汞		0.048	0.050	0.047
镍		58	59	52
苯		ND	ND	ND
甲苯		0.0235	ND	0.0179
间二甲苯+对二甲苯		ND	ND	ND
邻二甲苯		ND	0.160	ND
苯并[a]蒽		ND	ND	ND
苯并[a]芘		ND	ND	ND
萘		ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		ND	ND	ND

表 15 噪声检测结果

单位: dB (A)

点位 编号	检测点位	2021.01.04		2021.01.05		检测标准方法
		昼间	夜间	昼间	夜间	
▲1	东厂界	52.9	44.6	53.5	44.1	GB 12348-2008
▲2	东厂界	53.5	45.2	54.7	44.9	GB 12348-2008
▲3	南厂界	50.4	42.8	51.6	41.8	GB 12348-2008
▲4	南厂界	53.8	45.9	54.5	44.5	GB 12348-2008
▲5	西厂界	51.8	43.7	52.7	42.8	GB 12348-2008
▲6	西厂界	52.5	45.0	53.4	44.7	GB 12348-2008
▲7	北厂界	50.6	43.0	51.8	44.2	GB 12348-2008
▲8	北厂界	51.5	43.9	52.8	44.5	GB 12348-2008

表 16 噪声检测结果

单位: dB (A)

点位 编号	检测点位	2021.01.04		2021.01.05		检测标准方法
		昼间	夜间	昼间	夜间	
▲9-1	铁路西侧火车未通过时段	52.7	44.3	53.5	43.1	GB/T 3222.2-2009
▲9-2	铁路西侧火车通过时段	71.6	68.7	72.0	67.8	GB/T 3222.2-2009

附表1 环境空气检测分析方法

检测项目	分析方法	检出限 (mg/m ³)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)	0.001
检测项目	分析方法	检出限 (ug/m ³)
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	小时值: 7 日均值: 4
二氧化氮	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的 测定 盐酸奈乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	小时值: 5 日均值: 3
PM ₁₀ 、PM _{2.5}	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	10
总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	1

附表2 土壤检测分析方法

检测项目	分析方法	检出限 (mg/kg)
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	0.01
汞		0.002
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	0.1
铅		0.01
铬(六价)	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	0.5
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	1
镍		3
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013
氯仿		0.0011
氯甲烷		0.0010
1, 1-二氯乙烷		0.0012
1, 2-二氯乙烷		0.0013
1, 1-二氯乙烯		0.0010
顺 1, 2-二氯乙烯		0.0013
反 1, 2-二氯乙烯		0.0014
二氯甲烷		0.0015
1, 2-二氯丙烷		0.0011
1, 1, 1, 2-四氯乙烷		0.0012
1, 1, 2, 2-四氯乙烷		0.0012
四氯乙烯		0.0014
1, 1, 1-三氯乙烷		0.0013
1, 1, 2-三氯乙烷		0.0012

附表2 土壤检测分析方法

检测项目	分析方法	检出限 (mg/kg)
三氯乙烯	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	0.0012
1, 2, 3-三氯丙烷		0.0012
氯乙烯		0.0010
苯		0.0019
氯苯		0.0012
1, 2-二氯苯		0.0015
1, 4-二氯苯		0.0015
乙苯		0.0012
苯乙烯		0.0011
甲苯		0.0013
间二甲苯+对二甲苯		0.0012
邻二甲苯		0.0012
2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	0.04
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09
苯胺		0.06
苯并[a]蒽		0.1
苯并[a]芘		0.1
苯并[b]荧蒽		0.1
苯并[k]荧蒽		0.1
蒽		0.1
二苯并[a,h]蒽		0.1
茚并[1,2,3-cd]芘		0.1
萘		0.09
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	6

报告结束