



检 测 报 告

天宇(环委)检字第(2009078)号

检测类别：委托检测

项目名称：土壤、地下水

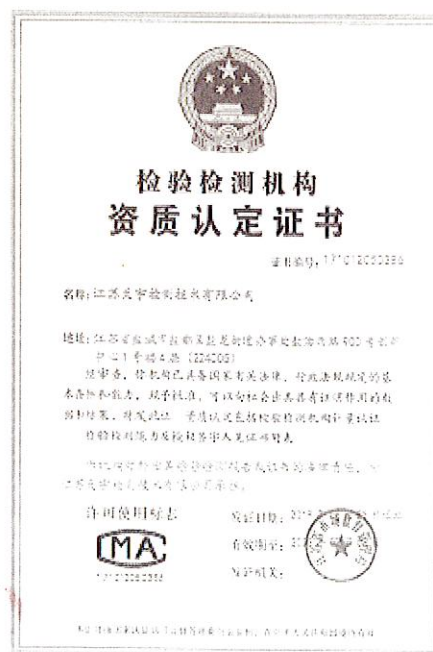
委托单位：江苏托球农化股份有限公司

江苏天宇检测技术有限公司

2020年9月29日

检测报告说明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
- 三、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 四、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 六、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 八、检测项目前加“*”表示该项目本公司未申请计量认证。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。



单位：江苏天宇检测技术有限公司

地址：盐城市盐都区盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层

邮编：224000

电话：0515-80995959

邮箱：ty80995958@163.com

检 测 报 告

委托单位	江苏托球农化股份有限公司		
地址	盐城市滨海县滨淮镇头罾村	联系人	周科星
样品类别	土壤、地下水	电话	15195109509
采样人员	王栋、陈成、陈桐、洪超	采样日期	2020.8.22、2020.9.2
检测人员	袁新远、肖瑶、葛航、李树峰等	检测日期	2020.8.23~9.2、2020.9.2~9.15
检测目的	委托检测	采样地点	见样品信息
检测内容	具体项目见第 2 页		
检测结果	见第 2-17 页		
检测依据	见第 18-23 页		
主要仪器设备	见第 24-28 页		

编 制：郑春峰

一 审：周科星

二 审：肖瑶

签 发：周科星



检测单位（检验检测专用章）

日期：2020 年 9 月 29 日

具体检测内容如下:

一、土壤:

- | | | | |
|----------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1) pH | 2) 砷 | 3) 镉 | 4) 铜 |
| 5) 铅 | 6) 镍 | 7) 六价铬 | 8) 汞 |
| 9) 氯甲烷 | 10) 四氯化碳 | 11) 氯仿 | 12) 1,1-二氯乙烷 |
| 13) 1,2-二氯乙烷 | 14) 1,1-二氯乙烯 | 15) 顺-1,2-二氯乙烯 | 16) 反-1,2-二氯乙烯 |
| 17) 二氯甲烷 | 18) 1,2-二氯丙烷 | 19) 1,1,1,2-四氯乙烷 | 20) 1,1,2,2-四氯乙烷 |
| 21) 四氯乙烯 | 22) 1,1,1-三氯乙烷 | 23) 1,1,2-三氯乙烷 | 24) 三氯乙烯 |
| 25) 1,2,3-三氯丙烷 | 26) 氯乙烯 | 27) 苯 | 28) 甲苯 |
| 29) 乙苯 | 30) 间二甲苯 | 31) 对二甲苯 | 32) 邻二甲苯 |
| 33) 苯乙烯 | 34) 氯苯 | 35) 1,2-二氯苯 | 36) 1,4-二氯苯 |
| 37) 硝基苯 | 38) 苯胺 | 39) 2-氯苯酚 | 40) 苯并[a]蒽 |
| 41) 苯并[a]芘 | 42) 苯并[b]荧蒽 | 43) 苯并[k]荧蒽 | 44) 蒎 |
| 45) 二苯并[a, h]蒽 | 46) 茚并[1,2,3-cd]芘 | 47) 蔡 | 48) 氟化物 |
| 49) 丙烯腈 | 50) 乙腈 | | |

二、地下水:

- | | | | |
|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 1) pH | 2) 锌 | 3) 砷 | 4) 镉 |
| 5) 铜 | 6) 铅 | 7) 镍 | 8) 汞 |
| 9) 六价铬 | 10) 四氯化碳 | 11) 氯仿 | 12) 氯甲烷 |
| 13) 1,1-二氯乙烷 | 14) 1,2-二氯乙烷 | 15) 1,1-二氯乙烯 | 16) 顺-1,2-二氯乙烯 |
| 17) 反-1,2-二氯乙烯 | 18) 二氯甲烷 | 19) 1,2-二氯丙烷 | 20) 1,1,1,2-四氯乙烷 |
| 21) 1,1,2,2-四氯乙烷 | 22) 四氯乙烯 | 23) 1,1,1-三氯乙烷 | 24) 1,1,2-三氯乙烷 |
| 25) 三氯乙烯 | 26) 1,2,3-三氯丙烷 | 27) 氯乙烯 | 28) 苯 |
| 29) 甲苯 | 30) 乙苯 | 31) 间二甲苯 | 32) 对二甲苯 |
| 33) 邻二甲苯 | 34) 苯乙烯 | 35) 氯苯 | 36) 1,2-二氯苯 |
| 37) 1,4-二氯苯 | 38) 硝基苯 | 39) 苯胺 | 40) 2-氯苯酚 |
| 41) 苯并[a]蒽 | 42) 苯并[a]芘 | 43) 苯并[b]荧蒽 | 44) 苯并[k]荧蒽 |
| 45) 蒎 | 46) 二苯并[a, h]蒽 | 47) 茚并[1,2,3-cd]芘 | 48) 蔡 |
| 49) 硼 | 50) 丙烯腈 | 51) 乙腈 | 52) 肼 |
| 53) 氟化物 | | | |

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值		采样地点	T1 五车间北侧			T2 五车间南侧		
采样日期	检测项目		0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	pH (无量纲)		7.94	7.72	8.14	8.09	8.27	8.47
	砷 (mg/kg)		13.0	15.1	13.2	13.9	10.0	11.2
	镉 (mg/kg)		0.14	0.11	0.15	0.13	0.10	0.09
	铜 (mg/kg)		40	22	25	35	22	26
	铅 (mg/kg)		22	18	16	28	23	15
	镍 (mg/kg)		38	24	24	36	17	27
	六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
	汞 (mg/kg)		0.045	0.022	0.018	0.026	0.022	0.014
	挥发性有机物	氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	9.86×10^3	1.78×10^5
		1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	97.6	11.8	ND	ND
		1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	2.93×10^3	9.90×10^4
		1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,1,2,2-五氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出, 六价铬检出限为 2 mg/kg; 氯甲烷检出限为 3 μg/kg; 四氯化碳检出限为 2.1 μg/kg; 氯仿检出限为 1.5 μg/kg; 1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 μg/kg; 1,2-二氯乙烷检出限为 1.3 μg/kg; 1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg; 顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 二氯甲烷检出限为 2.6 μg/kg; 1,2-二氯丙烷检出限为 1.9 μg/kg; 1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg; 1,1,1,2,2-五氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg。

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值 采样日期 检测项目		采样地点	T1 五车间北侧			T2 五车间南侧		
			0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	挥 发 性 有 机 物	四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	287	ND	1.69×10^3	2.13×10^3
		甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	1.61×10^4	ND	4.74×10^3	1.82×10^4
		乙苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		对间二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	585	397	1.65×10^5	2.44×10^5
		1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，四氯乙烯检出限为 $0.8 \mu\text{g/kg}$ ；1,1,1-三氯乙烷检出限为 $1.1 \mu\text{g/kg}$ ；1,1,2-三氯乙烷检出限为 $1.4 \mu\text{g/kg}$ ；三氯乙烯检出限为 $0.9 \mu\text{g/kg}$ ；1,2,3-三氯丙烷检出限为 $1.0 \mu\text{g/kg}$ ；氯乙烯检出限为 $1.5 \mu\text{g/kg}$ ；苯检出限为 $1.6 \mu\text{g/kg}$ ；甲苯检出限为 $2.0 \mu\text{g/kg}$ ；乙苯检出限为 $1.2 \mu\text{g/kg}$ ；对间二甲苯检出限为 $3.6 \mu\text{g/kg}$ ；邻二甲苯检出限为 $1.3 \mu\text{g/kg}$ ；苯乙烯检出限为 $1.6 \mu\text{g/kg}$ ；氯苯检出限为 $1.1 \mu\text{g/kg}$ ；1,2-二氯苯检出限为 $1.0 \mu\text{g/kg}$ ；1,4-二氯苯检出限为 $1.2 \mu\text{g/kg}$ 。

以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值 采样地点 采样日期 检测项目			T1 五车间北侧			T2 五车间南侧		
			0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	半 挥 发 性 有 机 物	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：ND 表示未检出，硝基苯检出限为 0.09 mg/kg；苯胺检出限为 0.1mg/kg；2-氯苯酚检出限为 0.06 mg/kg；苯并[a]蒽检出限为 0.1 mg/kg；苯并[a]芘检出限为 0.1 mg/kg；苯并[b]荧蒽检出限为 0.2 mg/kg；苯并[k]荧蒽检出限为 0.1 mg/kg；蒽检出限为 0.1 mg/kg；二苯并[a,h]蒽检出限为 0.1 mg/kg；茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.1 mg/kg；萘检出限为 0.09 mg/kg。								

以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值		采样地点	T3 污水处理区域（南北污水处理池中间）			T4 污水处理区域（东西污水处理池中间）		
采样日期	检测项目		0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020.8.22	pH（无量纲）		8.90	9.12	8.96	8.42	8.37	8.31
	砷（mg/kg）		13.5	9.56	11.4	15.9	13.1	14.0
	镉（mg/kg）		0.14	0.08	0.06	0.14	0.10	0.07
	铜（mg/kg）		30	24	21	36	32	23
	铅（mg/kg）		28	23	19	29	24	21
	镍（mg/kg）		35	27	23	38	32	22
	六价铬（mg/kg）		ND	ND	ND	ND	ND	ND
	汞（mg/kg）		0.028	0.032	0.018	0.033	0.023	0.034
	挥发性有机物	氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		二氯甲烷（μg/kg）	10.5	ND	41.3	11.1	ND	56.8
		1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，六价铬检出限为 2 mg/kg；氯甲烷检出限为 3 μg/kg；四氯化碳检出限为 2.1 μg/kg；氯仿检出限为 1.5 μg/kg；1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 μg/kg；1,2-二氯乙烷检出限为 1.3 μg/kg；1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg；顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg；反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg；二氯甲烷检出限为 2.6 μg/kg；1,2-二氯丙烷检出限为 1.9 μg/kg；1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg；1,1,2,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg。

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值 采样日期 检测项目			T3 污水处理区域（南北污水处理池中间）			T4 污水处理区域（东西污水处理池中间）		
			0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020.8.22	挥发性有机物	四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		乙苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		对间二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	389	ND	ND
		1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，四氯乙烯检出限为 0.8 $\mu\text{g/kg}$ ；1,1,1-三氯乙烷检出限为 1.1 $\mu\text{g/kg}$ ；1,1,2-三氯乙烷检出限为 1.4 $\mu\text{g/kg}$ ；三氯乙烯检出限为 0.9 $\mu\text{g/kg}$ ；1,2,3-三氯丙烷检出限为 1.0 $\mu\text{g/kg}$ ；氯乙烯检出限为 1.5 $\mu\text{g/kg}$ ；苯检出限为 1.6 $\mu\text{g/kg}$ ；甲苯检出限为 2.0 $\mu\text{g/kg}$ ；乙苯检出限为 1.2 $\mu\text{g/kg}$ ；对间二甲苯检出限为 3.6 $\mu\text{g/kg}$ ；邻二甲苯检出限为 1.3 $\mu\text{g/kg}$ ；苯乙烯检出限为 1.6 $\mu\text{g/kg}$ ；氯苯检出限为 1.1 $\mu\text{g/kg}$ ；1,2-二氯苯检出限为 1.0 $\mu\text{g/kg}$ ；1,4-二氯苯检出限为 1.2 $\mu\text{g/kg}$ 。

以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值			T3 污水处理区域（南北污水处理池中间）			T4 污水处理区域（东西污水处理池中间）		
采样日期	检测项目	采样地点	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	半 挥 发 性 有 机 物	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氟化物 (mg/kg)		562	470	481	808	773	560
	丙烯腈 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，硝基苯检出限为 0.09 mg/kg；苯胺检出限为 0.1mg/kg；2-氯苯酚检出限为 0.06 mg/kg；苯并[a]蒽检出限为 0.1 mg/kg；苯并[a]芘检出限为 0.1 mg/kg；苯并[b]荧蒽检出限为 0.2 mg/kg；苯并[k]荧蒽检出限为 0.1 mg/kg；蒽检出限为 0.1 mg/kg；二苯并[a,h]蒽检出限为 0.1 mg/kg；茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.1 mg/kg；萘检出限为 0.09 mg/kg；丙烯腈检出限为 0.3 mg/kg。

以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值 采样日期 检测项目		采样地点		T5 W 车间内东侧			T6 W 车间内西侧		
				0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	pH (无量纲)			8.14	7.95	8.02	7.93	8.20	8.47
	砷 (mg/kg)			15.1	8.56	13.8	14.0	10.7	10.6
	镉 (mg/kg)			0.15	0.09	0.07	0.12	0.07	0.12
	铜 (mg/kg)			34	22	23	32	20	21
	铅 (mg/kg)			39	29	34	33	31	31
	镍 (mg/kg)			35	22	27	37	19	23
	六价铬 (mg/kg)			ND	ND	ND	ND	ND	ND
	汞 (mg/kg)			0.024	0.015	0.022	0.038	0.015	0.015
	挥发性有机物	氯甲烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		四氯化碳 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯仿 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	1.23×10 ³	5.28×10 ³
		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	997	4.31×10 ³	1.33×10 ⁵	3.22×10 ⁵
		1,1-二氯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		二氯甲烷 (μg/kg)		17.5	ND	ND	ND	501	3.16×10 ³
		1,2-二氯丙烷 (μg/kg)		ND	ND	922	4.55×10 ³	9.40×10 ⁴	3.40×10 ⁵
		1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,1,2,2-五氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，六价铬检出限为 2 mg/kg；氯甲烷检出限为 3 μg/kg；四氯化碳检出限为 2.1 μg/kg；氯仿检出限为 1.5 μg/kg；1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 μg/kg；1,2-二氯乙烷检出限为 1.3 μg/kg；1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg；顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg；反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg；二氯甲烷检出限为 2.6 μg/kg；1,2-二氯丙烷检出限为 1.9 μg/kg；1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg；1,1,1,2,2-五氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg。

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值 采样日期 检测项目		采样地点	T5 W 车间内东侧			T6 W 车间内西侧		
			0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	挥发性 有机 物	四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	159	2.84×10^3
		1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	298	1.38×10^3
		1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	820	4.45×10^3
		三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	565	1.02×10^5
		1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	75.8	381
		甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	2.22×10^3	8.00×10^3	2.00×10^4	746	5.80×10^4	3.41×10^5
		乙苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		对间二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	4.06×10^3	2.50×10^4	1.52×10^5	1.51×10^5	3.90×10^5	5.72×10^5
		1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，四氯乙烯检出限为 $0.8 \mu\text{g/kg}$ ；1,1,1-三氯乙烷检出限为 $1.1 \mu\text{g/kg}$ ；1,1,2-三氯乙烷检出限为 $1.4 \mu\text{g/kg}$ ；三氯乙烯检出限为 $0.9 \mu\text{g/kg}$ ；1,2,3-三氯丙烷检出限为 $1.0 \mu\text{g/kg}$ ；氯乙烯检出限为 $1.5 \mu\text{g/kg}$ ；苯检出限为 $1.6 \mu\text{g/kg}$ ；甲苯检出限为 $2.0 \mu\text{g/kg}$ ；乙苯检出限为 $1.2 \mu\text{g/kg}$ ；对间二甲苯检出限为 $3.6 \mu\text{g/kg}$ ；邻二甲苯检出限为 $1.3 \mu\text{g/kg}$ ；苯乙烯检出限为 $1.6 \mu\text{g/kg}$ ；氯苯检出限为 $1.1 \mu\text{g/kg}$ ；1,2-二氯苯检出限为 $1.0 \mu\text{g/kg}$ ；1,4-二氯苯检出限为 $1.2 \mu\text{g/kg}$ 。

以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值 采样日期 检测项目			T5 W 车间内东侧			T6 W 车间内西侧		
			0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m	0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	半 挥 发 性 有 机 物	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	0.08	ND	0.15	0.10	0.08	0.40
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	乙腈 (mg/kg)		ND	6.7	5.4	ND	16.8	ND
备注：ND 表示未检出，硝基苯检出限为 0.09 mg/kg；苯胺检出限为 0.1mg/kg；2-氯苯酚检出限为 0.06 mg/kg；苯并[a]蒽检出限为 0.1 mg/kg；苯并[a]芘检出限为 0.1 mg/kg；苯并[b]荧蒽检出限为 0.2 mg/kg；苯并[k]荧蒽检出限为 0.1 mg/kg；蒎检出限为 0.1 mg/kg；二苯并[a,h]蒽检出限为 0.1 mg/kg；茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.1 mg/kg；萘检出限为 0.09 mg/kg；乙腈检出限为 0.3 mg/kg。								

以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值		采样地点	T7 场地外对照点		
采样日期	检测项目		0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	pH（无量纲）		8.60	8.74	8.87
	砷（mg/kg）		14.4	9.39	12.4
	镉（mg/kg）		0.18	0.09	0.08
	铜（mg/kg）		42	20	23
	铅（mg/kg）		32	33	25
	镍（mg/kg）		34	20	25
	六价铬（mg/kg）		ND	ND	ND
	汞（mg/kg）		0.040	0.025	0.039
	挥发性有机物	氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
		四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND
		氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
		顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
		反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
		二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
		1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，六价铬检出限为 2 mg/kg；氯甲烷检出限为 3 μg/kg；四氯化碳检出限为 2.1 μg/kg；氯仿检出限为 1.5 μg/kg；1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 μg/kg；1,2-二氯乙烷检出限为 1.3 μg/kg；1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg；顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg；反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg；二氯甲烷检出限为 2.6 μg/kg；1,2-二氯丙烷检出限为 1.9 μg/kg；1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg；1,1,2,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg。

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值 采样日期 检测项目		采样地点	T7 场地外对照点		
			0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	挥发性有机物	四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	149	93.1	175
		乙苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		对间二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	933	ND	ND
		1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，四氯乙烯检出限为 $0.8 \mu\text{g/kg}$ ；1,1,1-三氯乙烷检出限为 $1.1 \mu\text{g/kg}$ ；1,1,2-三氯乙烷检出限为 $1.4 \mu\text{g/kg}$ ；三氯乙烯检出限为 $0.9 \mu\text{g/kg}$ ；1,2,3-三氯丙烷检出限为 $1.0 \mu\text{g/kg}$ ；氯乙烯检出限为 $1.5 \mu\text{g/kg}$ ；苯检出限为 $1.6 \mu\text{g/kg}$ ；甲苯检出限为 $2.0 \mu\text{g/kg}$ ；乙苯检出限为 $1.2 \mu\text{g/kg}$ ；对间二甲苯检出限为 $3.6 \mu\text{g/kg}$ ；邻二甲苯检出限为 $1.3 \mu\text{g/kg}$ ；苯乙烯检出限为 $1.6 \mu\text{g/kg}$ ；氯苯检出限为 $1.1 \mu\text{g/kg}$ ；1,2-二氯苯检出限为 $1.0 \mu\text{g/kg}$ ；1,4-二氯苯检出限为 $1.2 \mu\text{g/kg}$ 。

以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值		采样地点	T7 场地外对照点		
采样日期	检测项目		0-0.5 m	1.5-2.0 m	2.5-3.0 m
2020. 8.22	半 挥 发 性 有 机 物	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
		3-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
		蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
		萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
		氟化物 (mg/kg)	776	568	573
		丙烯腈 (mg/kg)	ND	ND	ND
		乙腈 (mg/kg)	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出，硝基苯检出限为 0.09 mg/kg；苯胺检出限为 0.1mg/kg；2-氯苯酚检出限为 0.06 mg/kg；苯并[a]蒽检出限为 0.1 mg/kg；苯并[a]芘检出限为 0.1 mg/kg；苯并[b]荧蒽检出限为 0.2 mg/kg；苯并[k]荧蒽检出限为 0.1 mg/kg；蒽检出限为 0.1 mg/kg；二苯并[a,h]蒽检出限为 0.1 mg/kg；茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.1 mg/kg；萘检出限为 0.09 mg/kg；丙烯腈检出限为 0.3 mg/kg；乙腈检出限为 0.3 mg/kg。

以下空白

检 测 结 果

样品类别：地下水

测量值		采样地点	五车间北侧 S1	污水处理区域 (南北污水处理池中间) S2	W 车间内 东侧 S3	场地外对照 点 S4
采样日期	检测项目					
2020. 9.2	pH (无量纲)		6.32	7.21	6.40	7.04
	锌 (μg/L)		20.0	18.6	14.5	5.22
	砷 (μg/L)		588	295	135	222
	镉 (μg/L)		ND	ND	ND	0.10
	铜 (μg/L)		0.64	1.12	0.47	0.34
	铅 (μg/L)		1.02	0.82	0.64	3.00
	镍 (μg/L)		2.88	3.31	15.9	3.28
	汞 (μg/L)		ND	ND	ND	ND
	六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND	ND
	挥发性有机物	四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		氯仿 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,2-二氯乙烷 (μg/L)	2.94×10 ⁵	ND	1.91×10 ⁶	ND
		1,1-二氯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		二氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,2-二氯丙烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		四氯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (μg/L)	196	ND	1.71×10 ³	ND

备注：ND 表示未检出，镉检出限为 0.05 μg/L；汞检出限为 0.04 μg/L；六价铬检出限为 0.004 mg/L；四氯化碳检出限为 3 μg/L；氯仿检出限为 3 μg/L；氯甲烷检出限为 5 μg/L；1,1-二氯乙烷检出限为 5 μg/L；1,2-二氯乙烷检出限为 4 μg/L；1,1-二氯乙烯检出限为 6 μg/L；顺-1,2-二氯乙烯检出限为 3 μg/L；反-1,2-二氯乙烯检出限为 4 μg/L；二氯甲烷检出限为 7 μg/L；1,2-二氯丙烷检出限为 5 μg/L；1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 6 μg/L；1,1,1,2,2-四氯乙烷检出限为 7 μg/L；四氯乙烯检出限为 3 μg/L；1,1,1-三氯乙烷检出限为 3 μg/L；1,1,2-三氯乙烷检出限为 5 μg/L。

检 测 结 果

样品类别：地下水

测量值		采样地点	五车间北侧 S1	污水处理区域 (南北污水处理池中间) S2	W 车间内 东侧 S3	场地外对照 点 S4
采样日期	检测项目					
2020. 9.2	挥发性有机物	三氯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		氯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		氯苯 (μg/L)	473	ND	1.79×10 ⁴	ND
		1,2-二氯苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		乙苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		苯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		甲苯 (μg/L)	3.86×10 ⁴	ND	2.88×10 ⁴	ND
		对/间二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
	半挥发性有机物	硝基苯 (μg/L)	2.79	0.50	ND	ND
		苯胺 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		蒽 (μg/L)	2.59	ND	ND	ND
		二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
		萘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出, 三氯乙烯检出限为 6 μg/L; 1,2,3-三氯丙烷检出限为 8 μg/L; 氯乙烯检出限为 5 μg/L; 苯检出限为 3 μg/L; 氯苯检出限为 4 μg/L; 1,2-二氯苯检出限为 3 μg/L; 1,4-二氯苯检出限为 5 μg/L; 乙苯检出限为 4 μg/L; 苯乙烯检出限为 5 μg/L; 甲苯检出限为 3 μg/L; 对/间二甲苯检出限为 8 μg/L; 邻二甲苯检出限为 4 μg/L; 硝基苯检出限为 0.34 μg/L; 苯胺检出限为 0.057 μg/L; 2-氯苯酚检出限为 2.2 μg/L; 苯并[a]蒽检出限为 0.007 μg/L; 苯并[a]芘检出限为 0.004 μg/L; 苯并[b]荧蒽检出限为 0.003 μg/L; 苯并[k]荧蒽检出限为 0.004 μg/L; 蒽检出限为 0.008 μg/L; 二苯并[a,h]蒽检出限为 0.003 μg/L; 茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.003 μg/L; 萘检出限为 0.011 μg/L。

检 测 结 果

样品类别：地下水

测量值		采样地点			
采样日期	检测项目	五车间北侧 S1	污水处理区域 (南北污水处理池中间) S2	W 车间内 东侧 S3	场地外对照 点 S4
2020. 9.2	硼 (mg/L)	12.3	0.33	0.24	0.52
	丙烯腈 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	乙腈 (mg/L)	4.0	ND	32.8	1.6
	胂 (mg/L)	0.062	0.040	0.162	0.013
	氟化物 (mg/L)	0.59	0.85	0.52	0.56
备注：ND 表示未检出，丙烯腈检出限为 0.003 mg/L；乙腈检出限为 0.1 mg/L。					

以下空白

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	-
	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	0.03 mg/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	0.01 mg/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	1 mg/kg
	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	10 mg/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	3 mg/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	2 mg/kg
	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	0.007 mg/kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 736-2015	3 µg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	2.1 µg/kg
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.5 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.6 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.3 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	0.8 µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	0.9 µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	0.9 µg/kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	2.6 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.9 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.0 µg/kg

以下空白

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.0 µg/kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	0.8 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.1 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.4 µg/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	0.9 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.0 µg/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.5 µg/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.6 µg/kg
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	2.0 µg/kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.2 µg/kg
	对间二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	3.6 µg/kg
	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.3 µg/kg
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.6 µg/kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.1 µg/kg
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.0 µg/kg
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.2 µg/kg
	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 mg/kg
	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	HJ 834-2017	0.1 mg/kg

以下空白

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
土壤	2-氯苯酚	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	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	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	0.1 mg/kg
	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	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	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	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	0.1 mg/kg
	蒽	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	0.1 mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	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	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	萘	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 mg/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	2.5 µg
	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	0.3 mg/kg
	乙腈	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	0.3 mg/kg

以下空白

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
地下水	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	-
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.67 µg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12 µg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05 µg/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	0.08 µg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.09 µg/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	0.06 µg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 µg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	氯仿	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	6 µg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	反-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	7 µg/L
	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	6 µg/L

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
地下水	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	7 µg/L
	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	6 µg/L
	1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	8 µg/L
	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	对/间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	8 µg/L
	邻二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/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	0.34 µg/L
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 822-2017	0.057 µg/L
	2-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	2.2 µg/L

以下空白

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
地下水	苯并[a]蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.007 µg/L
	苯并[a]芘	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	0.004 µg/L
	苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.003 µg/L
	苯并[k]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.004 µg/L
	蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.008 µg/L
	二苯并[a, h]蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.003 µg/L
	茚并[1,2,3-cd]芘	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	0.003 µg/L
	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	0.011 µg/L
	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法	HJ/T 49-1999	0.02 mg/L
	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法	HJ 806-2016	0.003 mg/L
	乙腈	水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法	HJ 788-2016	0.1 mg/L
	胂	水质 胂和甲基胂的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法	HJ 674-2013	0.003 mg/L (采样 5cm 比色皿)
	砷	水质 砷和甲基砷的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法	HJ 674-2013	0.015 mg/L (采样 1cm 比色皿)
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05 mg/L

以下空白

主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
土壤	pH	PHS-3C 酸度计	20035
	砷	AFS-230E 原子荧光光度计	20016
	镉	AA-7050 原子吸收分光光度计	20328
	铜	PE-AA800 原子吸收分光光度计	20054
	铅	AA-7003A 原子吸收分光光度计	20054
	镍	PE-AA800 原子吸收分光光度计	20054
	六价铬	AA-7003A 原子吸收分光光度计	20054
	汞	AFS-230E 原子荧光光度计	20016
	氯甲烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	四氯化碳	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯仿	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1-二氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1-二氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	顺-1,2-二氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	反-1,2-二氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	二氯甲烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯丙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,1,2-四氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,2,2-四氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	四氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,1-三氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,2-三氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	三氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172

主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
土壤	1,2,3-三氯丙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	乙苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	间二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	对二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	邻二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,4-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	硝基苯	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	苯胺	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	2-氯苯酚	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	苯并[a]蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	苯并[a]芘	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	苯并[b]荧蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	苯并[k]荧蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	二苯并[a,h]蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	茚并[1,2,3-cd]芘	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	萘	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	氟化物	PHS-3C 酸度计	20034
	丙烯腈	6890N 气相色谱仪	20238
	乙腈	6890N 气相色谱仪	20238

主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
地下水	pH	PHS-3C 酸度计	20035
	锌	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	砷	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	镉	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	铜	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	铅	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	镍	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	汞	AFS-230E 原子荧光光度计	20016
	六价铬	722N 可见分光光度计	20168
	四氯化碳	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯仿	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯甲烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1-二氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1-二氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	顺-1,2-二氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	反-1,2-二氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	二氯甲烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯丙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,1,2-四氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,2,2-四氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	四氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,1-三氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,2-三氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172

主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
地下水	三氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2,3-三氯丙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,4-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	乙苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	对二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	间二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	邻二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	硝基苯	6890N 气相色谱仪	20238
	苯胺	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	2-氯苯酚	6890N 气相色谱仪	20238
	苯并[a]蒽	1100 液相色谱仪	20265
	苯并[a]芘	1100 液相色谱仪	20265
	苯并[b]荧蒽	1100 液相色谱仪	20265
	苯并[k]荧蒽	1100 液相色谱仪	20265
	蒽	1100 液相色谱仪	20265
	二苯并[a, h]蒽	1100 液相色谱仪	20265
	茚并[1,2,3-cd]芘	1100 液相色谱仪	20265
	萘	1100 液相色谱仪	20265

主 要 仪 器 设 备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
地下水	硼	722N 可见分光光度计	20158
	丙烯腈	安捷伦 7890B 气相色谱仪	20029
	乙腈	安捷伦 7890B 气相色谱仪	20029
	胂	722N 可见分光光度计	20168
	氟化物	PHS-3C 酸度计	20035

以下空白

样品信息：

检测类别	检测点	采样深度	采样方式	样品编号	样品状态
土壤	T1 五车间北侧	0-0.5 m	定点	TR200822372 1-1-1	棕色、潮、无植物根系、轻壤土
		1.5-2.0 m	定点	TR200822372 1-2-1	棕色、潮、无植物根系、中壤土
		2.5-3.0 m	定点	TR200822372 1-3-1	灰棕、重潮、无植物根系、重壤土
	T2 五车间南侧	0-0.5 m	定点	TR200822372 2-1-1	棕色、潮、无植物根系、轻壤土
		1.5-2.0 m	定点	TR200822372 2-2-1	棕色、湿、无植物根系、中壤土
		2.5-3.0 m	定点	TR200822372 2-3-1	灰棕、重潮、无植物根系、重壤土
	T3 污水处理区域 (南北污水处理池中间)	0-0.5 m	定点	TR200822372 3-1-1	棕色、潮、无植物根系、轻壤土
		1.5-2.0 m	定点	TR200822372 3-2-1	棕色、湿、无植物根系、中壤土
		2.5-3.0 m	定点	TR200822372 3-3-1	灰棕、重潮、无植物根系、重壤土
	T4 污水处理区域 (东西污水处理池中间)	0-0.5 m	定点	TR200822372 4-1-1	棕色、潮、无植物根系、轻壤土
		1.5-2.0 m	定点	TR200822372 4-2-1	灰黑、湿、无植物根系、中壤土
		2.5-3.0 m	定点	TR200822372 4-3-1	灰棕、重潮、无植物根系、中壤土
	T5 W 车间内东侧	0-0.5 m	定点	TR200822372 5-1-1	棕色、潮、无植物根系、轻壤土
		1.5-2.0 m	定点	TR200822372 5-2-1	棕色、湿、无植物根系、中壤土
		2.5-3.0 m	定点	TR200822372 5-3-1	灰棕、重潮、无植物根系、重壤土
	T6 W 车间内西侧	0-0.5 m	定点	TR200822372 6-1-1	棕色、潮、无植物根系、轻壤土
		1.5-2.0 m	定点	TR200822372 6-2-1	棕色、湿、无植物根系、中壤土
		2.5-3.0 m	定点	TR200822372 6-3-1	灰棕、重潮、无植物根系、重壤土
	T7 场地外对照点	0-0.5 m	定点	TR200822372 7-1-1	棕色、干、中量植物根系、轻壤土
		1.5-2.0 m	定点	TR200822372 7-2-1	灰黑、潮、无植物根系、中壤土
		2.5-3.0 m	定点	TR200822372 7-3-1	灰棕、湿、无植物根系、中壤土

以下空白

样品信息:				
检测类别	检测点	采样方式	样品编号	样品状态
地下水	五车间北侧 S1	瞬时	DXS200902372 1-1	灰褐色、刺鼻、浑浊
	污水处理区域（南北污水处理 池中间）S2	瞬时	DXS200902372 2-1	黑色、刺鼻、浑浊
	W 车间内东侧 S3	瞬时	DXS200902372 3-1	灰褐色、刺鼻、浑浊
	场地外对照点 S4	瞬时	DXS200902372 4-1	微黄、微刺鼻、微浑

附件 1：采样点位图

*****报告结束*****

附件 1:

检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
土壤	pH	21	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	3	3	100
	砷	21	/	/	3	3	3	3	/	/	1	1	7	7	100
	镉	21	/	/	2	2	2	2	/	/	1	1	5	5	100
	铜	21	/	/	2	2	2	2	/	/	1	1	5	5	100
	铅	21	/	/	2	2	2	2	/	/	1	1	5	5	100
	镍	21	/	/	2	2	2	2	/	/	1	1	5	5	100
	六价铬	21	/	/	2	2	2	2	/	/	/	/	4	4	100
	汞	21	/	/	3	3	3	3	/	/	1	1	7	7	100
	氯甲烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	四氯化碳	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	氯仿	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,1-二氯乙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,2-二氯乙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,1-二氯乙烯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	顺-1,2-二氯乙烯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	反-1,2-二氯乙烯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	二氯甲烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100

检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
土壤	1,2-二氯丙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,1,1,2-四氯乙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,1,2,2-四氯乙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	四氯乙烯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,1,1-三氯乙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,1,2-三氯乙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	三氯乙烯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,2,3-三氯丙烷	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	氯乙烯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	氯苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,2-二氯苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	1,4-二氯苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	乙苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯乙烯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	甲苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	间二甲苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	对二甲苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	邻二甲苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100

检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总检查数	总合格数	合格率(%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
土壤	硝基苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯胺	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	2-氯苯酚	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯并[a]蒽	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯并[a]芘	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯并[b]荧蒽	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯并[k]荧蒽	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	蒽	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	二苯并[a,h]蒽	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	茚并[1,2,3-cd]芘	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	苯	21	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	氟化物	9	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	丙烯腈	9	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	乙醇	9	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2	2	100
	pH	4	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	2	2	100
	锌	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
地下水	砷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	镉	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	铜	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	铅	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100

检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
地下水	镍	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	汞	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	100
	六价铬	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	四氯化碳	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	氯仿	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	氯甲烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,1-二氯乙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,2-二氯乙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,1-二氯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	顺-1,2-二氯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	反-1,2-二氯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	二氯甲烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,2-二氯丙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,1,1,2-四氯乙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,1,2,2-四氯乙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	四氯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,1,1-三氯乙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,1,2-三氯乙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	三氯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100

检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
地下水	1,2,3-三氯丙烷	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	氯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	氯苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,2-二氯苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	1,4-二氯苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	乙苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	甲苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	对二甲苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	间二甲苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	邻二甲苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	硝基苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯胺	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	2-氯苯酚	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯并[a]蒽	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯并[a]芘	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯并[b]荧蒽	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯并[k]荧蒽	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100

检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
地下水	苊	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	二苯并[a, h]蒽	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苊并[1,2,3-cd]芘	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	硼	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	丙烯腈	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	乙腈	4	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	肼	4	1	1	2	2	2	2	1	1	/	/	6	6	100
	氟化物	1	1	1	1	1	/	/	1	1	1	1	4	4	100
	合计	1223	53	53	115	115	110	110	52	52	8	8	338	338	100