



检验检测报告

首信检字第 19W11056 号

检测类别 委托检测

样品名称 地下水、土壤

委托单位 桐乡市化工有限公司

浙江首信检测有限公司

检验检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起拾天内向本公司提出，微生物检测结果不做复检。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、校核人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色检验检测专用章，本检测报告无效。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传。
- 五、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做留样。
- 六、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，以上排放标准由客户提供。

地址：嘉兴市秀洲区加创路 321 号上海交大(嘉兴)科技园 9 号楼三层

邮编：314000

电话：0573-83803911

传真：0573-83803912

网址：www.shouxinjiance.com

E-M: shouxinjiance@163.com

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 1 页

样品名称	地下水、土壤	样品编号	(19W11056) S1119001-S1119054、 (19W11056) W1126001-W1126003
委托单位	桐乡市化工有限公司	委托单位地址	桐乡市梧桐街道复兴南路 168 号
受检单位	桐乡市化工有限公司	受检单位地址	桐乡市梧桐街道复兴南路 168 号
来样方式	本公司采样检测	样品数量	57
检测地点	浙江首信检测有限公司	采/送日期	2019 年 11 月 19 日、2019 年 11 月 26 日
接收日期	2019 年 11 月 19 日、2019 年 11 月 26 日	检测日期	2019 年 11 月 19 日-2019 年 11 月 30 日
项目类别	检测项目	检测标准	主要检测仪器设备
地下水	硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐(氮)、硝酸盐(氮)、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	IC-2800 离子色谱仪(SX004)
	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 5750.4-2006	50ml 滴定管 (SY001)
	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	722N 可见分光光度计 (SX006)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)
	铅、镉、铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 (SX001)
	砷、硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 (SX001)
	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 酸性高锰酸钾滴定法	50ml 滴定管 (SY001)
	pH 值	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 玻璃电极法	PHS-3C pH 计 (SX016)
	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	GR-202 电子天平 (SX024)
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 异烟酸吡啶啉酮分光光度法	722N 可见分光光度计 (SX006)
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)
	铁、锰、锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	AA-7003 原子吸收分光光度计 (SX002)
	*铝	电感耦合等离子体发射光谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	5110ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 H273
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)	
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)	

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 2 页

项目类别	检测项目	检测标准	主要检测仪器设备
地下水	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	/
	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	/
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	50ml 比色管
	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	722N 可见分光光度计 (SX006)
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 (SX005)
	总大肠菌群	多管发酵法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006年)	GSP-9050MBE 隔水式恒温培养箱 (SX026)、 X-24LDJ 手提式压力蒸汽灭菌锅 (SX070)、 显微镜 (SX173)
	细菌总数	菌落计数法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006年)	X-24LDJ 手提式压力灭菌锅 (SX070)、 GH-360ASB 隔水式恒温培养箱 (SX128)
		氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、环氧氯丙烷、顺式-1,3-二氯丙烯、甲苯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,2-二氯苯、正丁基苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯	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
	*硝基苯、*2-氯苯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘、*苯胺	Semivolatle Organic Compoundsby Gas Chromatography/Mass Spectrometry 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8270E-2018; 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	7890B/5977BMSD 气相色谱仪-质谱联用仪 H275

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 3 页

项目类别	检测项目	检测标准	主要检测仪器设备
土壤	*汞、*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	AFS-230E 原子荧光光度计 (HWT/SB-10)
	*镉、*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	AA-6880 原子吸收分光光度计 (HWT/SB-12)
	*镍、*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	
	*六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	AA-6880 原子吸收分光光度计 (HWT/SB-12)
	*pH 值	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	PHS-3C pH 计 (HWT/SB-1)
	*总石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	非卤代有机物的测定气相色谱法 美国环保局 EPA 8015C-2007	Agilent 7890B/5977BMSD 气相色谱仪-质谱联用仪 H275
	四氯化碳、氯仿、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	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	7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX183)
	*硝基苯、*2-氯苯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘、*苯胺	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法) EPA 8270E-2018;	GC-7890B 气相色谱仪 H274
检测结果	详见第 4-25 页		
评价依据	土壤检测限值参照 GB36600-2018《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》第二类用地筛选值、地下水检测限值参照 GB/T14848-2017《地下水质量标准》III类标准		
评价结论	/		
(检验检测专用章)			
编制人: 董美娜		校核人:	审核人:
			批准人:
			职务: 授权签字人
			签发日期:

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 4 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	III类标准
2019年 11月26日	2B01 (生产储罐区) (E:120.323004 N:30.363707)	(19W11056) W1126001	无色透明 液体	溶解性总固体	mg/L	738	1000
				耗氧量	mg/L	1.4	3.0
				总硬度	mg/L	400	450
				挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002
				氨氮	mg/L	0.448	0.50
				硫酸盐	mg/L	46.0	250
				氯化物	mg/L	146	250
				硝酸盐(氮)	mg/L	0.724	20.0
				亚硝酸盐(氮)	mg/L	<0.016	1.00
				氟化物	mg/L	0.878	1.0
				氰化物	mg/L	<0.002	0.05
				铅	μg/L	8.2	10
				镉	μg/L	<0.5	5
				汞	μg/L	<0.1	1
				砷	μg/L	<1.0	10
				铁	mg/L	<0.1	0.3
				锰	mg/L	0.1	0.10
				铜	μg/L	<5.0	<1000
				锌	mg/L	<0.03	<1.00
				硒	μg/L	<0.4	<10
				六价铬	mg/L	<0.004	0.05
				石油类	mg/L	0.02	/
				pH值	无量纲	7.39	6.5-8.5
				色度	倍	8	<15
				臭和味	无量纲	无	无
				浊度	NTU	<3	<3
				肉眼可见物	无量纲	无	无
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.3				
硫化物	mg/L	<0.005	<0.02				
钠	mg/L	108	<200				
*铝	mg/L	<0.009	<0.2				
总大肠菌群	MPN/100ml	<2	<3.0				
细菌总数	CFU/ml	85	<100				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 5 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019 年 11 月 26 日	2B01 (生产储罐区) (E:120.323004 N:30.363707)	(19W11056) W1126001	无色透明 液体	氯乙烯	μg/L	<1.5	<5.0
				1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.2	<30.0
				二氯甲烷	μg/L	<1.0	<20
				反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.1	<50.0
				1,1-二氯乙烷	μg/L	<1.2	/
				氯丁二烯	μg/L	<1.5	/
				顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.2	<50.0
				2,2-二氯丙烷	μg/L	<1.5	/
				溴氯甲烷	μg/L	<1.4	/
				氯仿	μg/L	<1.4	/
				1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<1.4	<2000
				1,1-二氯丙烯	μg/L	<1.4	/
				四氯化碳	μg/L	<1.5	<60
				苯	μg/L	<1.4	<10.0
				1,2-二氯乙烷	μg/L	<1.4	<30.0
				三氯乙烯	μg/L	<1.2	/
				1,2-二氯丙烷	μg/L	<1.2	<5.0
				二溴甲烷	μg/L	<1.5	/
				一溴二氯甲烷	μg/L	<1.3	/
				环氧氯丙烷	μg/L	<5.0	/
				顺式-1,3-二氯丙烯	μg/L	<1.4	/
				甲苯	μg/L	<1.4	<700
				反式-1,3-二氯丙烯	μg/L	<1.4	/
				1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<1.5	<5.0
				四氯乙烯	μg/L	<1.2	<40.0
				1,3-二氯丙烷	μg/L	<1.4	/
				二溴氯甲烷	μg/L	<1.2	/
				1,2-二溴乙烷	μg/L	<1.2	/
氯苯	μg/L	<1.0	<300				
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	<1.5	/				
乙苯	μg/L	<0.8	<300				
间/对-二甲苯	μg/L	<2.2	/				
邻-二甲苯	μg/L	<1.4	/				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 6 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019年 11月26日	2B01 (生产储罐区) (E:120.323004 N:30.363707)	(19W11056) W1126001	无色透明 液体	苯乙炔	μg/L	<0.6	<20.0
				溴仿	μg/L	<0.6	/
				异丙苯	μg/L	<0.7	/
				溴苯	μg/L	<0.8	/
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	<1.1	/
				1,2,3-三氯丙烷	μg/L	<1.2	/
				正丙苯	μg/L	<0.8	/
				2-氯甲苯	μg/L	<1.0	/
				4-氯甲苯	μg/L	<0.9	/
				1,3,5-三甲基苯	μg/L	<0.7	/
				叔丁基苯	μg/L	<1.2	/
				1,2,4-三甲基苯	μg/L	<0.8	/
				仲丁基苯	μg/L	<1.0	/
				1,3-二氯苯	μg/L	<1.2	/
				4-异丙基甲苯	μg/L	<0.8	/
				1,2-二氯苯	μg/L	<0.8	/
				正丁基苯	μg/L	<1.0	/
				1,2-二溴-3-氯丙烷	μg/L	<1.0	/
				1,2,4-三氯苯	μg/L	<1.1	/
				六氯丁二烯	μg/L	<0.6	/
				萘	μg/L	<1.0	<100
				1,2,3-三氯苯	μg/L	<1.0	/
				*苯胺	mg/L	<0.0010	/
				*2-氯苯酚	mg/L	<0.0010	/
				*硝基苯	mg/L	<0.0010	/
				*萘	μg/L	<0.012	/
				*	μg/L	<0.005	/
				*苯并(a)蒽	μg/L	<0.012	/
*苯并(b)荧蒽	μg/L	<0.004	<4.0				
*苯并(k)荧蒽	μg/L	<0.004	/				
*苯并(a)芘	μg/L	<0.004	<0.01				
*茚并(1,2,3-cd)芘	μg/L	<0.003	/				
*二苯并(a,h)蒽	μg/L	<0.009	/				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 7 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019 年 11 月 26 日	2C01 (固废及污水处理区) (E:120.323218 N:30.364049)	(19W11056) W1126002	无色透明 液体	溶解性总固体	mg/L	580	1000
				耗氧量	mg/L	2.8	3.0
				总硬度	mg/L	398	450
				挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002
				氨氮	mg/L	0.091	0.50
				硫酸盐	mg/L	70.8	250
				氯化物	mg/L	48.5	250
				硝酸盐(氮)	mg/L	0.834	20.0
				亚硝酸盐(氮)	mg/L	<0.016	1.00
				氟化物	mg/L	0.719	1.0
				氰化物	mg/L	<0.002	0.05
				铅	μg/L	6.3	10
				镉	μg/L	<0.5	5
				汞	μg/L	<0.1	1
				砷	μg/L	<1.0	10
				铁	mg/L	<0.1	0.3
				锰	mg/L	0.1	0.10
				铜	μg/L	<5.0	<1000
				锌	mg/L	<0.03	<1.00
				硒	μg/L	3.18	<10
				六价铬	mg/L	<0.004	0.05
				石油类	mg/L	0.04	/
				pH 值	无量纲	7.25	6.5-8.5
				色度	倍	8	<15
				臭和味	无量纲	无	无
				浊度	NTU	<3	<3
				肉眼可见物	无量纲	少量	无
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.3
硫化物	mg/L	<0.005	<0.02				
钠	mg/L	132	<200				
*铝	mg/L	<0.009	<0.2				
总大肠菌群	MPN/100ml	<2	<3.0				
细菌总数	CFU/ml	90	<100				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 8 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019年 11月26日	2C01 (固废及污水处理区) (E:120.323218 N:30.364049)	(19W11056) W1126002	无色透明 液体	氯乙烯	µg/L	<1.5	<5.0
				1,1-二氯乙烯	µg/L	<1.2	<30.0
				二氯甲烷	µg/L	<1.0	<20
				反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<1.1	<50.0
				1,1-二氯乙烷	µg/L	<1.2	/
				氯丁二烯	µg/L	<1.5	/
				顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<1.2	<50.0
				2,2-二氯丙烷	µg/L	<1.5	/
				溴氯甲烷	µg/L	<1.4	/
				氯仿	µg/L	<1.4	/
				1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<1.4	<2000
				1,1-二氯丙烯	µg/L	<1.4	/
				四氯化碳	µg/L	<1.5	<60
				苯	µg/L	<1.4	<10.0
				1,2-二氯乙烷	µg/L	<1.4	<30.0
				三氯乙烯	µg/L	<1.2	/
				1,2-二氯丙烷	µg/L	<1.2	<5.0
				二溴甲烷	µg/L	<1.5	/
				一溴二氯甲烷	µg/L	<1.3	/
				环氧氯丙烷	µg/L	<5.0	/
				顺式-1,3-二氯丙烯	µg/L	<1.4	/
				甲苯	µg/L	<1.4	<700
				反式-1,3-二氯丙烯	µg/L	<1.4	/
				1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<1.5	<5.0
				四氯乙烯	µg/L	<1.2	<40.0
				1,3-二氯丙烷	µg/L	<1.4	/
				二溴氯甲烷	µg/L	<1.2	/
1,2-二溴乙烷	µg/L	<1.2	/				
氯苯	µg/L	<1.0	<300				
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	<1.5	/				
乙苯	µg/L	<0.8	<300				
间/对-二甲苯	µg/L	<2.2	/				
邻-二甲苯	µg/L	<1.4	/				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 9 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019年 11月26日	2C01 (固废及污水处理区) (E:120.323218 N:30.364049)	(19W11056) W1126002	无色透明 液体	苯乙炔	μg/L	<0.6	<20.0
				溴仿	μg/L	<0.6	/
				异丙苯	μg/L	<0.7	/
				溴苯	μg/L	<0.8	/
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	<1.1	/
				1,2,3-三氯丙烷	μg/L	<1.2	/
				正丙苯	μg/L	<0.8	/
				2-氯甲苯	μg/L	<1.0	/
				4-氯甲苯	μg/L	<0.9	/
				1,3,5-三甲基苯	μg/L	<0.7	/
				叔丁基苯	μg/L	<1.2	/
				1,2,4-三甲基苯	μg/L	<0.8	/
				仲丁基苯	μg/L	<1.0	/
				1,3-二氯苯	μg/L	<1.2	/
				4-异丙基甲苯	μg/L	<0.8	/
				1,2-二氯苯	μg/L	<0.8	/
				正丁基苯	μg/L	<1.0	/
				1,2-二溴-3-氯丙烷	μg/L	<1.0	/
				1,2,4-三氯苯	μg/L	<1.1	/
				六氯丁二烯	μg/L	<0.6	/
				萘	μg/L	<1.0	<100
				1,2,3-三氯苯	μg/L	<1.0	/
				*苯胺	mg/L	<0.0010	/
				*2-氯苯酚	mg/L	<0.0010	/
				*硝基苯	mg/L	<0.0010	/
				*萘	μg/L	<0.012	/
				*	μg/L	<0.005	/
				*苯并(a)蒽	μg/L	<0.012	/
				*苯并(b)荧蒽	μg/L	<0.004	<4.0
				*苯并(k)荧蒽	μg/L	<0.004	/
*苯并(a)芘	μg/L	<0.004	<0.01				
*茚并(1,2,3-cd)芘	μg/L	<0.003	/				
*二苯并(a,h)蒽	μg/L	<0.009	/				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 10 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	III类标准
2019年 11月26日	2A02 (生产车间) (E:120.322689 N:30.363904)	(19W11056) W1126003	无色透明 液体	溶解性总固体	mg/L	434	1000
				耗氧量	mg/L	1.9	3.0
				总硬度	mg/L	392	450
				挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002
				氨氮	mg/L	0.074	0.50
				硫酸盐	mg/L	142	250
				氯化物	mg/L	81.6	250
				硝酸盐(氮)	mg/L	0.830	20.0
				亚硝酸盐(氮)	mg/L	<0.016	1.00
				氟化物	mg/L	0.625	1.0
				氰化物	mg/L	<0.002	0.05
				铅	μg/L	7.9	10
				镉	μg/L	<0.5	5
				汞	μg/L	<0.1	1
				砷	μg/L	<1.0	10
				铁	mg/L	<0.1	0.3
				锰	mg/L	0.1	0.10
				铜	μg/L	<5.0	<1000
				锌	mg/L	<0.03	<1.00
				硒	μg/L	5.21	<10
				六价铬	mg/L	<0.004	0.05
				石油类	mg/L	0.04	/
				pH值	无量纲	7.53	6.5-8.5
				色度	倍	8	<15
				臭和味	无量纲	无	无
				浊度	NTU	<3	<3
				肉眼可见物	无量纲	无	无
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.3
硫化物	mg/L	<0.005	<0.02				
钠	mg/L	56.0	<200				
*铝	mg/L	<0.009	<0.2				
总大肠菌群	MPN/100ml	<2	<3.0				
细菌总数	CFU/ml	70	<100				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 11 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019 年 11 月 26 日	2A02 (生产车间) (E:120.322689 N:30.363904)	(19W11056) W1126003	无色透明 液体	氯乙烯	μg/L	<1.5	<5.0
				1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.2	<30.0
				二氯甲烷	μg/L	<1.0	<20
				反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.1	<50.0
				1,1-二氯乙烷	μg/L	<1.2	/
				氯丁二烯	μg/L	<1.5	/
				顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<1.2	<50.0
				2,2-二氯丙烷	μg/L	<1.5	/
				溴氯甲烷	μg/L	<1.4	/
				氯仿	μg/L	<1.4	/
				1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<1.4	<2000
				1,1-二氯丙烯	μg/L	<1.4	/
				四氯化碳	μg/L	<1.5	<60
				苯	μg/L	<1.4	<10.0
				1,2-二氯乙烷	μg/L	<1.4	<30.0
				三氯乙烯	μg/L	<1.2	/
				1,2-二氯丙烷	μg/L	<1.2	<5.0
				二溴甲烷	μg/L	<1.5	/
				一溴二氯甲烷	μg/L	<1.3	/
				环氧氯丙烷	μg/L	<5.0	/
				顺式-1,3-二氯丙烯	μg/L	<1.4	/
				甲苯	μg/L	<1.4	<700
				反式-1,3-二氯丙烯	μg/L	<1.4	/
				1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<1.5	<5.0
				四氯乙烯	μg/L	<1.2	<40.0
				1,3-二氯丙烷	μg/L	<1.4	/
				二溴氯甲烷	μg/L	<1.2	/
				1,2-二溴乙烷	μg/L	<1.2	/
氯苯	μg/L	<1.0	<300				
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	<1.5	/				
乙苯	μg/L	<0.8	<300				
间/对-二甲苯	μg/L	<2.2	/				
邻-二甲苯	μg/L	<1.4	/				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 12 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	Ⅲ类标准
2019年 11月26日	2A02 (生产车间) (E:120.322689 N:30.363904)	(19W11056) W1126003	无色透明 液体	苯乙炔	μg/L	<0.6	<20.0
				溴仿	μg/L	<0.6	/
				异丙苯	μg/L	<0.7	/
				溴苯	μg/L	<0.8	/
				1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	<1.1	/
				1,2,3-三氯丙烷	μg/L	<1.2	/
				正丙苯	μg/L	<0.8	/
				2-氯甲苯	μg/L	<1.0	/
				4-氯甲苯	μg/L	<0.9	/
				1,3,5-三甲基苯	μg/L	<0.7	/
				叔丁基苯	μg/L	<1.2	/
				1,2,4-三甲基苯	μg/L	<0.8	/
				仲丁基苯	μg/L	<1.0	/
				1,3-二氯苯	μg/L	<1.2	/
				4-异丙基甲苯	μg/L	<0.8	/
				1,2-二氯苯	μg/L	<0.8	/
				正丁基苯	μg/L	<1.0	/
				1,2-二溴-3-氯丙烷	μg/L	<1.0	/
				1,2,4-三氯苯	μg/L	<1.1	/
				六氯丁二烯	μg/L	<0.6	/
				萘	μg/L	<1.0	<100
				1,2,3-三氯苯	μg/L	<1.0	/
				*苯胺	mg/L	<0.0010	/
				*2-氯苯酚	mg/L	<0.0010	/
				*硝基苯	mg/L	<0.0010	/
				*萘	μg/L	<0.012	/
				*	μg/L	<0.005	/
				*苯并(a)蒽	μg/L	<0.012	/
*苯并(b)荧蒽	μg/L	<0.004	<4.0				
*苯并(k)荧蒽	μg/L	<0.004	/				
*苯并(a)芘	μg/L	<0.004	<0.01				
*茚并(1,2,3-cd)芘	μg/L	<0.003	/				
*二苯并(a,h)蒽	μg/L	<0.009	/				

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 13 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (1#) N:30.363695 E:120.322814			
样品编号		(19W11056) S1119001	(19W11056) S1119004	(19W11056) S1119007	
采样深度		0-0.5m	0.5-1.5m	2.5-3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
*砷	mg/kg	10.6	10.1	9.86	60
*镉	mg/kg	0.060	0.035	0.036	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	28	19	27	18000
*铅	mg/kg	21.7	17.6	10.2	800
*汞	mg/kg	1.12	17.6	10.2	38
*镍	mg/kg	21	42	33	900
*pH 值	无量纲	8.04	7.95	7.63	/
样品编号		(19W11056) S1119002	(19W11056) S1119005	(19W11056) S1119008	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151
*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70
*总石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	<10	4500

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 14 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (1#) N:30.363695 E:120.322814			
样品编号		(19W11056) S1119003	(19W11056) S1119006	(19W11056) S1119009	
采样深度		0.5m	1.5m	3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μg/kg	<1.1	1.2	<1.1	900
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 15 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (2#) N:30.363707 E:120.323004			
样品编号		(19W11056) S1119010	(19W11056) S1119013	(19W11056) S1119016	
采样深度		0-0.5m	0.5-1.5m	2.5-3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
*砷	mg/kg	5.79	6.13	3.27	60
*镉	mg/kg	0.168	0.116	0.058	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	16	22	23	18000
*铅	mg/kg	15.3	10.9	10.1	800
*汞	mg/kg	0.204	0.410	0.090	38
*镍	mg/kg	28	29	20	900
*pH 值	无量纲	7.74	8.02	8.55	/
样品编号		(19W11056) S1119011	(19W11056) S1119014	(19W11056) S1119017	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151
*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70
*总石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	<10	4500

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 16 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (2#) N:30.363707 E:120.323004			
样品编号		(19W11056) S1119012	(19W11056) S1119015	(19W11056) S1119018	
采样深度		0.5m	1.5m	3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 17 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (3#) N:30.363920 E:120.323104			
样品编号		(19W11056) S1119019	(19W11056) S1119022	(19W11056) S1119025	
采样深度		0-0.5m	0.5-1.5m	2.5-3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
*砷	mg/kg	5.11	4.90	17.6	60
*镉	mg/kg	0.086	0.054	0.093	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	23	16	19	18000
*铅	mg/kg	9.92	8.71	14.2	800
*汞	mg/kg	0.281	0.365	0.467	38
*镍	mg/kg	25	21	20	900
*pH 值	无量纲	8.95	8.90	8.60	/
样品编号		(19W11056) S1119020	(19W11056) S1119023	(19W11056) S1119026	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151
*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70
*总石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	<10	4500

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 18 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (3#) N:30.363920 E:120.323104			
样品编号		(19W11056) S1119021	(19W11056) S1119024	(19W11056) S1119027	
采样深度		0.5m	1.5m	3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	1.8	616000
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 19 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司(4#) N:30.364049 E:120.323218			
样品编号		(19W11056) S1119028	(19W11056) S1119031	(19W11056) S1119034	
采样深度		0-0.5m	0.5-1.5m	2.5-3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
*砷	mg/kg	3.37	4.52	5.25	60
*镉	mg/kg	0.060	0.082	0.104	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	28	29	18	18000
*铅	mg/kg	13.0	12.1	14.0	800
*汞	mg/kg	0.151	0.272	1.18	38
*镍	mg/kg	34	41	37	900
*pH 值	无量纲	8.54	8.27	8.16	/
样品编号		(19W11056) S1119029	(19W11056) S1119032	(19W11056) S1119035	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151
*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70
*总石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	<10	4500

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 20 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (4#) N:30.364049 E:120.323218			
样品编号		(19W11056) S1119030	(19W11056) S1119033	(19W11056) S1119036	
采样深度		0.5m	1.5m	3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	2.1	616000
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 21 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (5#) N:30.363890 E:120.322900			
样品编号		(19W11056) S1119037	(19W11056) S1119040	(19W11056) S1119043	
采样深度		0-0.5m	0.5-1.5m	2.5-3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
*砷	mg/kg	5.46	8.19	8.08	60
*镉	mg/kg	0.071	0.082	0.078	65
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7
*铜	mg/kg	20	20	60	18000
*铅	mg/kg	8.11	10.8	11.4	800
*汞	mg/kg	0.838	0.808	0.870	38
*镍	mg/kg	35	26	45	900
*pH 值	无量纲	8.34	7.90	8.02	/
样品编号		(19W11056) S1119038	(19W11056) S1119041	(19W11056) S1119044	/
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151
*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5
*茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70
*总石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	<10	4500

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 22 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (5#) N:30.363890 E:120.322900			
样品编号		(19W11056) S1119039	(19W11056) S1119042	(19W11056) S1119045	
采样深度		0.5m	1.5m	3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	1.7	616000
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 23 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值	
		桐乡市化工有限公司 (6#) N:30.363904 E:120.322689				
样品编号		(19W11056) S1119046	(19W11056) S1119049	(19W11056) S1119052		
采样深度		0-0.5m	0.5-1.5m	2.5-3.5m		
土壤颜色		棕色	棕色	黑色		
*砷	mg/kg	8.63	6.97	3.34	60	
*镉	mg/kg	0.084	0.089	0.052	65	
*六价铬	mg/kg	<2	<2	<2	5.7	
*铜	mg/kg	20	25	23	18000	
*铅	mg/kg	15.8	16.6	13.5	800	
*汞	mg/kg	0.805	0.793	0.759	38	
*镍	mg/kg	26	30	25	900	
*pH 值	无量纲	8.17	8.09	8.00	/	
样品编号		(19W11056) S1119047	(19W11056) S1119050	(19W11056) S1119053	/	
*硝基苯	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	76	
*苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	260	
*2-氯苯酚	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
*苯并(a)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15	
*苯并(a)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
*苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15	
*苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	151	
*	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
*二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
*茚并(1,2,3- cd)芘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	15	
*萘	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	70	
*总石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	<10	<10	<10	4500	

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 24 页

土 壤 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			第二类用地 筛选值
		桐乡市化工有限公司 (6#) N:30.36363904 E:120.322689			
样品编号		(19W11056) S1119048	(19W11056) S1119051	(19W11056) S1119054	
采样深度		0.5m	1.5m	3.5m	
土壤颜色		棕色	棕色	黑色	
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	2800
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	900
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	37000
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	9000
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	5000
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	66000
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	596000
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	54000
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	616000
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	5000
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	10000
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	6800
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	53000
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	840000
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	2800
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	500
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	430
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	4000
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	270000
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	560000
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	20000
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	28000
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	1290000
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	1200000
间/对二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	570000
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	640000

浙江首信检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: 19W11056

共 25 页 第 25 页

采样点位图



■ 1: 1B02

■ 2: 1B01

★:2B01

■ 3: 1C02

■ 4: 1C01

★:2C01

■ 5: 1A01

■ 6: 1A02

★:2A02

注: 带“*”项目中铝由于本公司无检测能力, 结果数据引自宁波远大检测技术有限公司(资质认定证书编号: 161120341379)的远大检测 S19111883 号报告。

其余带“*”项目由于本公司工作量变化, 经委托方同意后临时分包, 结果数据部分引自浙江华维检测技术服务有限公司(资质认定证书编号: 191112052480)的报告编号:

ZJHW20191100215-1、ZJHW20191100217-1 号报告、部分引自宁波远大检测技术有限公司(资质认定证书编号: 161120341379)的远大检测 S19111823、S19111883 号报告。

***** 报 告 结 束 *****