



# 检 测 报 告

Examining Report

(2019)苏中检（委）字第（01005）号

委托单位：江苏绿叶农化有限公司

Client

项目名称：江苏绿叶农化有限公司场地环境监测

Project Name

检测类别：委托检测

Test Type

报告日期：2019.01.05

Report Date

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

# 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出。
- 二、对接受委托送检的样品，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 三、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 四、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 五、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。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595

(2019)苏中检(委)字第(01005)号

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 检测报告

Examining Report

共 20 页 第 1 页

委托单位	江苏绿叶农化有限公司		
样品类别	地下水、土壤		
检测单位	江苏中聚检测服务有限公司	采样人	朱辉、陈维等
检测目的	委托监测		
类别	编号	检测项目	检测依据
地下水	1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	2	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	3	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
	4	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	5	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	6	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
	7	铅、镉、砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	8	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	9	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	10	细菌总数	水中细菌总数的测定《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)(国家环保总局)(2002) 5.2.4
	11	甲苯、苯、1,2-二氯乙烷	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

检测单位地址: 盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16 电话: 0515-88304880 邮编: 224000

## 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 检测报告

Examining Report

共 20 页 第 2 页

类别	编号	检测项目	检测依据
土壤	12	pH	土壤检测第 2 部分 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006
	13	含水率	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011
	14	砷、镉、铜、铅、镍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	15	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
	16	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 HJ687-2014
	17	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015
	18	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录 K 固体废物 半挥发性有机的测定 气相色谱-质谱法
	19	硝基苯、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽、2-氯酚、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
	20	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	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

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 检测报告

Examining Report

共 20 页 第 3 页

类别	编号	检测项目	检测依据
土壤	20	1,1,1,2-四氯乙烷、 1,1,2,2-四氯乙烷、四 氯乙烯、三氯乙烯、 1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、 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、甲苯、苯 乙烯、对/间二甲苯、 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
评价依据	/		
结论	检测结果见第 4-20 页		
附注	无		
编制（陈荣荣）：_____			
一审（张雅静）：_____			
二审（刘美玲）：_____			
签发（郭莉莉）：_____ 职务：_____ 签发日期： 年 月 日			

检测报告专用章

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 地下水检测结果

Ground Water Examining Result

采样日期: 2018 年 12 月 17 日

分析日期: 2018 年 12 月 17-18 日

采样地点(编号)	检测项目									
	pH	高锰酸盐指数	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氟化物	硫化物	铅(μg/L)	镉(μg/L)	砷(μg/L)	汞(μg/L)
D1(HS6101)	7.69	2.3	0.29	0.009	0.24	ND	9.00	ND	1.29	ND
D2(HS6102)	7.58	1.4	0.20	0.014	0.44	ND	3.68	ND	6.01	ND
D3(HS6103)	7.05	1.8	0.53	0.041	0.93	ND	6.18	ND	2.92	ND
D4(HS6104)	7.41	1.4	1.41	0.017	0.97	ND	9.26	ND	2.03	ND
以	下	空	白							
备注	1.pH为无量纲; 2.ND表示未检出, 硫化物的检出限为0.005mg/L; 镉的检出限为0.05μg/L; 汞的检出限为0.04μg/L。									

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 地下水检测结果

Ground Water Examining Result

采样日期: 2018 年 12 月 17 日

分析日期: 2018 年 12 月 17-20 日

采样地点(编号)	检测项目										单位: mg/L
	六价铬	细菌总数 (个/mL)	甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	苯	1,2-二氯乙 烷						
D1 (HS6101)	ND	33	1.0	ND	7.1						
D2 (HS6102)	ND	21	188	1.0	ND						
D3 (HS6103)	ND	28	9.5	4.0	2.7						
D4 (HS6104)	ND	30	1.0	ND	ND						
以	下	空	白								
备注	1.ND 表示未检出, 六价铬的检出限为 0.004mg/L; 苯的检出限为 0.4 $\mu\text{g/L}$ ; 1,2-二氯乙烷的检出限为 0.4 $\mu\text{g/L}$ 。										

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 地下水水文参数

监测日期	监测点位	水位 (m)	地下水埋深 (m)	井深 (m)
2018.12.17	D1	0.26	0.74	6
	D2	0.30	0.58	6
	D3	0.69	0.37	6
	D4	-1.02	1.15	6



# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 7 页

采样日期: 2018 年 12 月 13 日

分析日期: 2018 年 12 月 14-28 日

采样地点 (编号)	检测项目												单位: mg/kg	
	pH	含水率	氰化物	砷	镉	铜	铅	镍	汞	硝基苯	苯胺	2-氯酚	六价铬	
T1 (TR6101) 0-0.5m	7.72	23.6	0.44	10.1	0.10	26.7	23	53	0.023	ND	0.48	0.08	ND	
T1 (TR6102) 0.5-1.5m	7.76	31.6	0.42	9.1	0.07	30.1	28	62	0.036	ND	0.98	0.08	ND	
T1 (TR6103) 1.5-3m	7.54	29.4	0.65	4.3	ND	13.2	13	24	0.029	ND	1.67	0.07	ND	
T2 (TR6104) 0-0.5m	8.21	26.7	0.71	11.5	0.09	26.0	22	36	0.024	ND	ND	0.07	ND	
T2 (TR6105) 0.5-1.5m	8.12	28.8	0.41	3.4	ND	14.1	14	21	0.037	ND	ND	0.06	ND	
T2 (TR6106) 1.5-3m	7.96	22.6	0.59	8.0	0.09	23.5	22	35	0.034	ND	ND	ND	ND	
T3 (TR6107) 0-0.5m	7.57	19.9	0.87	4.8	ND	20.2	19	29	0.023	ND	ND	ND	ND	
T3 (TR6108) 0.5-1.5m	7.84	21.1	0.62	13.1	0.13	38.9	33	56	0.024	ND	ND	0.09	ND	
T3 (TR6109) 1.5-3m	8.25	23.4	0.84	14.7	0.14	40.0	34	56	0.024	ND	ND	ND	ND	
备注	1.pH 为无量纲; 2.ND 表示未检出, 镉的检出限为 0.07mg/kg; 硝基苯的检出限为 0.09mg/kg; 苯胺的检出限为 0.16mg/kg; 2-氯酚的检出限为 0.06mg/kg; 六价铬的检出限为 2mg/kg。													

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 8 页

采样日期: 2018 年 12 月 14 日

分析日期: 2018 年 12 月 15-28 日

采样地点 (编号)	检测项目												单位: mg/kg
	pH	含水率 (%)	氰化物	砷	镉	铜	铅	镍	汞	硝基苯	苯胺	2-氯酚	六价铬
T4 (TR6110) 0-0.5m	8.41	24.2	0.48	8.3	ND	18.2	17	30	0.024	ND	ND	ND	ND
T4 (TR6111) 0.5-1.5m	8.52	24.2	0.77	11.8	0.10	39.9	38	62	0.038	ND	ND	ND	ND
T4 (TR6112) 1.5-3m	8.40	33.6	0.26	6.5	0.09	26.6	26	40	0.030	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6113) 0-0.5m	8.37	33.1	0.82	13.4	0.14	38.9	36	58	0.034	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6114) 0.5-1.5m	8.50	26.4	0.67	8.1	0.09	23.7	22	35	0.037	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6115) 1.5-3m	8.23	20.8	0.69	7.2	0.12	36.5	32	61	0.034	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6116) 0-0.5m	8.42	22.8	0.45	9.5	0.15	30.4	25	40	0.041	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6117) 0.5-1.5m	8.56	22.2	0.63	10.6	0.11	34.6	31	52	0.032	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6118) 1.5-3m	8.61	25.3	0.62	8.6	0.08	33.3	33	50	0.036	ND	ND	ND	ND
备注	1.pH 为无量纲; 2.ND 表示未检出, 镉的检出限为 0.07mg/kg; 硝基苯的检出限为 0.09mg/kg; 苯胺的检出限为 0.16mg/kg; 2-氯酚的检出限为 0.06mg/kg; 六价铬的检出限为 2mg/kg。												

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 9 页

采样日期: 2018 年 12 月 15 日

分析日期: 2018 年 12 月 16-28 日

采样地点 (编号)	检测项目												单位: mg/kg
	pH	含水率	氰化物	砷	镉	铜	铅	镍	汞	硝基苯	苯胺	2-氯酚	六价铬
T7 (TR6119) 0-0.5m	8.38	28.2	0.47	9.8	0.11	29.8	27	46	0.028	ND	ND	ND	ND
T7 (TR6120) 0.5-1.5m	8.75	24.4	0.65	11.0	0.09	30.7	29	49	0.037	ND	ND	ND	ND
T7 (TR6121) 1.5-3m	8.64	23.4	0.61	9.6	0.10	36.6	33	58	0.035	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6122) 0-0.5m	8.82	32.6	0.42	16.7	0.13	39.1	34	56	0.025	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6123) 0.5-1.5m	8.97	23.8	0.38	7.0	ND	19.8	19	29	0.032	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6124) 1.5-3m	8.93	30.6	0.92	10.7	0.10	41.0	35	60	0.041	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6125) 0-0.5m	8.56	20.5	0.54	8.8	0.08	25.5	23	38	0.033	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6126) 0.5-1.5m	8.91	14.2	0.34	10.1	0.10	31.7	30	51	0.025	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6127) 1.5-3m	8.78	14.6	0.54	13.4	0.12	39.6	35	82	0.037	ND	ND	ND	ND
备注	1.pH 为无量纲; 2.ND 表示未检出, 镉的检出限为 0.07mg/kg; 硝基苯的检出限为 0.09mg/kg; 苯胺的检出限为 0.16mg/kg; 2-氯酚的检出限为 0.06mg/kg; 六价铬的检出限为 2mg/kg。												

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

采样日期: 2018 年 12 月 13 日

采样地点 (编号)	检测项目										单位: mg/kg
	苯并(a)蒽	蒽	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘	茚并(1,2,3-cd)芘	二苯并(a,h)蒽	萘	氯甲烷(μg/kg)	氯乙烯(μg/kg)	1,1-二氯乙烯(μg/kg)
T1 (TR6101) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T1 (TR6102) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T1 (TR6103) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2 (TR6104) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2 (TR6105) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2 (TR6106) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 (TR6107) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 (TR6108) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 (TR6109) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出苯并(a)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(b)荧蒽的检出限为 0.2mg/kg; 苯并(k)荧蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检出限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 萘的检出限为 0.09mg/kg; 氯甲烷的检出限为 1.0μg/kg; 氯乙烯的检出限为 1.0μg/kg; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0μg/kg。										

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

采样日期: 2018 年 12 月 14 日

分析日期: 2018 年 12 月 23-24 日

采样地点 (编号)	检测项目										
	苯并(a)蒽	蒽	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘	茚并(1,2,3-cd)芘	二苯并(a,h)蒽	萘	氯甲烷 (µg/kg)	氯乙烯 (µg/kg)	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)
T4 (TR6110) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4 (TR6111) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4 (TR6112) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6113) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6114) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6115) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6116) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6117) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6118) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 苯并(a)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(b)荧蒽的检出限为 0.2mg/kg; 苯并(k)荧蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检出限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 萘的检出限为 0.09mg/kg; 氯甲烷的检出限为 1.0µg/kg; 氯乙烯的检出限为 1.0µg/kg; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0µg/kg。										

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 12 页

采样日期: 2018 年 12 月 15 日

分析日期: 2018 年 12 月 23-24 日

采样地点 (编号)	检测项目										
	苯并(a)蒽	蒽	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘	茚并(1,2,3-cd)芘	二苯并(a,h)蒽	萘	氯甲烷 (µg/kg)	氯乙烯 (µg/kg)	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)
T7 (TR6119) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7 (TR6120) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7 (TR6121) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6122) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6123) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6124) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6125) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6126) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6127) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 苯并(a)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(b)荧蒽的检出限为 0.2mg/kg; 苯并(k)荧蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检出限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 萘的检出限为 0.09mg/kg; 氯甲烷的检出限为 1.0µg/kg; 氯乙烯的检出限为 1.0µg/kg; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0µg/kg。										

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

采样日期: 2018 年 12 月 13 日

分析日期: 2018 年 12 月 24 日

采样地点 (编号)	检测项目											单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	二氯甲烷	反-1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烷	氯仿	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳	1,2-二氯乙烷	苯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯
T1 (TR6101) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	12.5
T1 (TR6102) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25.0
T1 (TR6103) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	ND	ND	37
T2 (TR6104) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3
T2 (TR6105) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	ND	ND	ND
T2 (TR6106) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 (TR6107) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0
T3 (TR6108) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	ND	ND	4.4
T3 (TR6109) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.8
备注	1.ND 表示未检出, 二氯甲烷的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 反-1,2-二氯乙烷的检出限为 $1.4\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1-二氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 顺-1,2-二氯乙烷的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 氯仿的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 四氯化碳的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2-二氯乙烷的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 苯的检出限为 $1.9\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 三氯乙烯的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2-二氯丙烷的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 甲苯的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ 。											

## 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 14 页

采样日期: 2018 年 12 月 14 日

分析日期: 2018 年 12 月 24 日

采样地点 (编号)	检测项目											单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	二氯甲烷	反-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烯	氯仿	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳	1,2-二氯乙烷	苯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯
T4 (TR6110) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	$1.10 \times 10^3$
T4 (TR6111) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	87.6	ND	$5.25 \times 10^3$
T4 (TR6112) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	4.8	ND	80.7
T5 (TR6113) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0
T5 (TR6114) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7
T5 (TR6115) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6116) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39.4
T6 (TR6117) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6118) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出,二氯甲烷的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ ;反-1,2-二氯乙烯的检出限为 $1.4\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,1-二氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ;顺-1,2-二氯乙烯的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;氯仿的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,1,1-三氯乙烷的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;四氯化碳的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,2-二氯乙烷的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;苯的检出限为 $1.9\mu\text{g}/\text{kg}$ ;三氯乙烯的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,2-二氯丙烷的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ;甲苯的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ 。											



# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 15 页

采样日期: 2018 年 12 月 15 日

分析日期: 2018 年 12 月 24 日

采样地点 (编号)	检测项目											单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	二氯甲烷	反-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烯	氯仿	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳	1,2-二氯乙烷	苯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯
T7 (TR6119) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	102	ND	ND	ND	$1.54 \times 10^3$
T7 (TR6120) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	1.9	180	3.9	$3.46 \times 10^3$
T7 (TR6121) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0
T8 (TR6122) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3
T8 (TR6123) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6
T8 (TR6124) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1
T9 (TR6125) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0
T9 (TR6126) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
T9 (TR6127) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0
备注	1.ND 表示未检出,二氯甲烷的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ ;反-1,2-二氯乙烯的检出限为 $1.4\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,1-二氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ;顺-1,2-二氯乙烯的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;氯仿的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,1,1-三氯乙烷的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;四氯化碳的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,2-二氯乙烷的检出限为 $1.3\mu\text{g}/\text{kg}$ ;苯的检出限为 $1.9\mu\text{g}/\text{kg}$ ;三氯乙烯的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ;1,2-二氯丙烷的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ 。											

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 16 页

采样日期: 2018 年 12 月 13 日

分析日期: 2018 年 12 月 24 日

采样地点(编号)	检测项目											单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	对间二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯
T1 (TR6101) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	753	$1.47 \times 10^3$	753	29.6	ND	ND	ND	ND
T1 (TR6102) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	527	937	509	13.7	ND	ND	ND	ND
T1 (TR6103) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	450	866	453	15.8	ND	ND	ND	ND
T2 (TR6104) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	47.8	44.6	39.9	3.5	ND	ND	ND	ND
T2 (TR6105) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	9.6	5.6	5.3	ND	ND	ND	ND	ND
T2 (TR6106) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	3.0	4.4	3.4	ND	ND	ND	ND	ND
T3 (TR6107) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	3.5	13.1	6.2	ND	ND	ND	ND	ND
T3 (TR6108) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	5.3	10.9	10.0	ND	ND	ND	ND	ND
T3 (TR6109) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	7.5	29.0	23.9	2.8	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 四氯乙烯的检出限为 $1.4\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 氯苯的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 苯乙烯的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,4-二氯苯的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2-二氯苯的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ 。											

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 17 页

采样日期: 2018 年 12 月 14 日

分析日期: 2018 年 12 月 24 日

采样地点 (编号)	检测项目											单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	对间二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯
T4 (TR6110) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	$3.26 \times 10^3$	$4.79 \times 10^3$	$3.98 \times 10^3$	149	ND	ND	ND	ND
T4 (TR6111) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	$5.28 \times 10^3$	$7.31 \times 10^3$	$1.05 \times 10^4$	$9.89 \times 10^3$	ND	2.5	ND	ND
T4 (TR6112) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	175	$3.62 \times 10^3$	$2.28 \times 10^3$	62.6	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6113) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	6.4	36.4	15.3	ND	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6114) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	4.7	21.7	9.6	ND	ND	ND	ND	ND
T5 (TR6115) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	2.8	11.0	4.8	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6116) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	2.9	10.2	4.6	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6117) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	2.3	7.4	3.2	ND	ND	ND	ND	ND
T6 (TR6118) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	2.1	6.4	2.7	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 四氯乙烯的检出限为 $1.4\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 氯苯的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 苯乙烯的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,4-二氯苯的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2-二氯苯的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ 。											

## 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 土壤检测结果

Soil Examining Result

共 20 页 第 18 页

采样日期: 2018 年 12 月 15 日

分析日期: 2018 年 12 月 24 日

采样地点(编号)	检测项目											单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	对间二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯
T7 (TR6119) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	$2.89 \times 10^3$	$1.19 \times 10^4$	$5.73 \times 10^3$	169	ND	ND	ND	ND
T7 (TR6120) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	$1.16 \times 10^5$	$3.73 \times 10^5$	$1.04 \times 10^5$	$1.86 \times 10^3$	ND	3.4	ND	ND
T7 (TR6121) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	61.8	205	53.2	5.9	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6122) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	3.9	7.5	5.1	ND	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6123) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	5.8	17.8	7.6	ND	ND	ND	ND	ND
T8 (TR6124) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	8.5	14.1	17.7	ND	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6125) 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	3.1	10.2	4.0	ND	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6126) 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	2.3	7.1	2.7	ND	ND	ND	ND	ND
T9 (TR6127) 1.5-3m	ND	ND	ND	ND	2.0	5.4	2.2	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 四氯乙烯的检出限为 $1.4\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 氯苯的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 苯乙烯的检出限为 $1.1\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 $1.2\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,4-二氯苯的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ ; 1,2-二氯苯的检出限为 $1.5\mu\text{g}/\text{kg}$ 。											

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

测点示意图

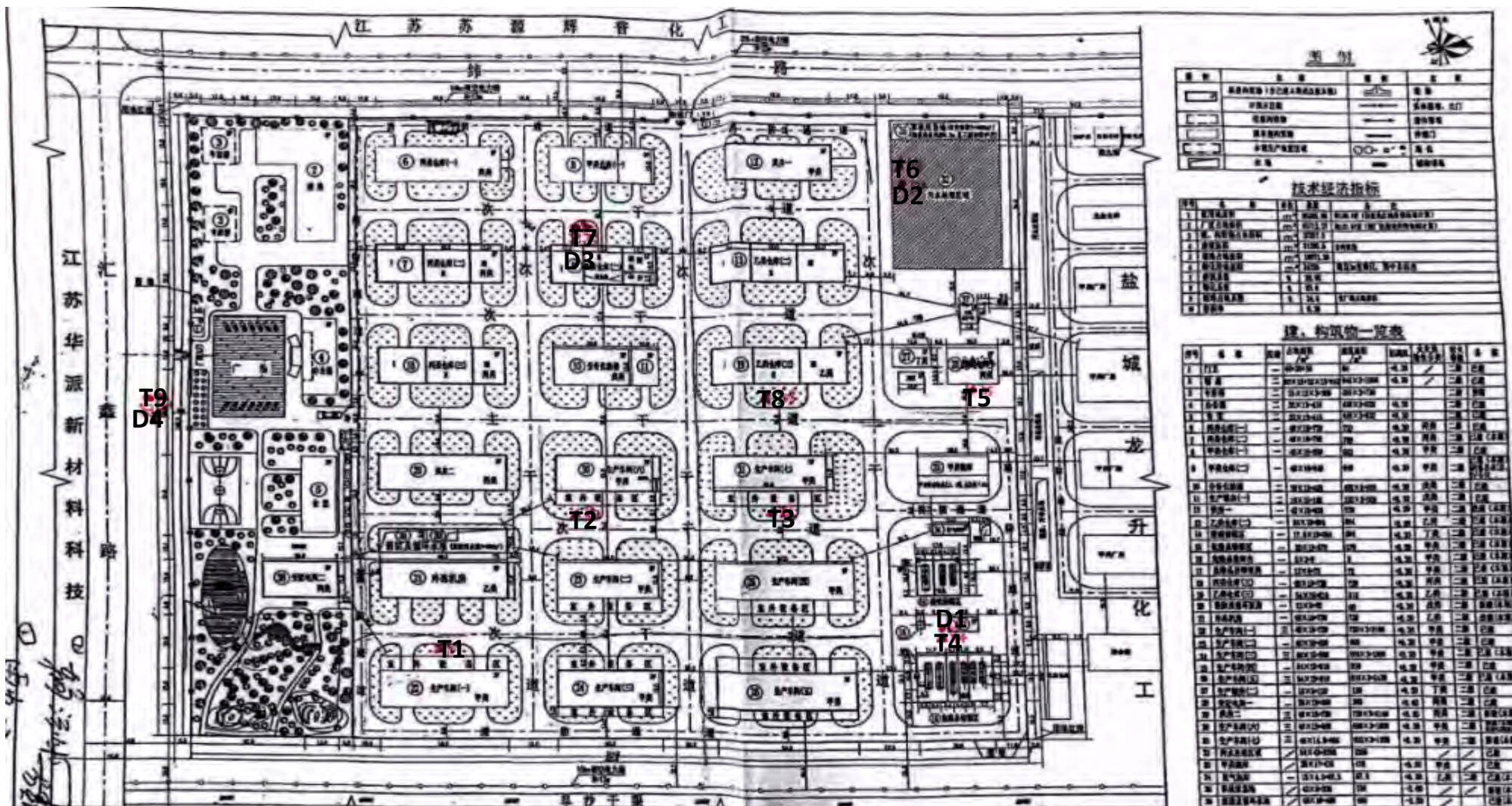


图 1: 地下水、土壤监测点位图

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 检测报告

Examining Report

共 20 页 第 20 页

主要检测用仪器			
序号	编 号	名 称	型 号
1	jszj-002	梅特勒 pH 计	FE20
2	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU
3	jszj-005/006	紫外可见分光光度计	T6
4	jszj-118	精密离子计	PXS-270
5	jszj-275	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 350 X
6	jszj-057	生化培养箱	SPX-100B-Z
7	jszj-029	原子荧光光度计	PF5
8	jszj-169	气相色谱仪	Clarus 580
9	jszj-170	质谱仪	Clarus SQ 8S
10	jszj-284	气相色谱仪	Clarus 580
11	jszj-259	质谱仪	Clarus SQ8S
12	jszj-004	梅特勒千分之一天平	ME203E
13	jszj-060	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE
14	jszj-028	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
以	下	空	白
检验环境：温度 20-24 °C		相对湿度 38-53%	
备注：无			

附件 1：质量控制结果统计表

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 附件 1 (1)

## 质量控制结果统计表

委托单位: 江苏绿叶农化有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控 样品		合格率%
				检查 数	合格 数	现场平行/加 采		室内平行		空白加标			样品加标			检测值 (mg/kg)	标准值 (mg/kg)	
						检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数			
1	pH	地下水	4	/	/	1	1	4	4	/	/	/	/	/	/	/	/	100
2	高锰酸盐指数		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
3	硝酸盐氮		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	96	1	/	/	100
4	亚硝酸盐氮		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	93	1	/	/	100
5	氟化物		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	102	1	/	/	100
6	硫化物		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	95	1	/	/	100
7	铅		4	1	1	1	1	1	1	1	88	1	/	/	/	/	/	100
8	镉		4	1	1	1	1	1	1	1	102	1	/	/	/	/	/	100
9	砷		4	1	1	1	1	1	1	1	105	1	/	/	/	/	/	100
10	汞		4	1	1	1	1	1	1	1	98	1	/	/	/	/	/	100
11	六价铬		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	101	1	/	/	100
12	细菌总数		4	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
13	甲苯		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	86	1	/	/	100
14	苯		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	92	1	/	/	100
15	1,2-二氯乙烷		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	106	1	/	/	100

附件 1 (2)

质量控制结果统计表

委托单位: 江苏绿叶农化有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控样品		合格率%	
				检查数	合格数	现场平行/加采		室内平行		空白加标			样品加标			检测值 (mg/kg)	标准值 (mg/kg)		
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数				
16	pH	土壤	27	/	/	/	/	27	27	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
17	砷		27	/	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	/	16.2	15.8±0.9	100
																	12.2	12.7±0.7	
18	镉		27	/	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	/	0.11	0.106±0.007	100
																	0.07	0.066±0.007	
19	铜		27	/	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	/	28.0	28±2	100
																	25.9	26±2	
20	铅		27	/	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	/	41	40±2	100
																	26	26±2	
21	镍		27	/	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	/	25	24±1	100
		37															37±2		
22	汞	27	/	/	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	/	0.076	0.075±0.007	100	
																0.026	0.026±0.003		







