

附件（五）检测报告及质量控制报告



检 测 报 告

TEST REPORT

委托单位： 张家口众杰科技有限公司

项目名称： 下花园区2021-5地块

检测类别： 委托检测

报告编号： LT210216A31

报告日期： 2021.05.10

江苏绿泰检测科技有限公司

JIANGSU LTESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.



江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字；加盖本公司“检验检测专用章”后方可生效；未加盖计量认证章的检测报告不具有对社会的证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

二、对委托单位或受检单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，对数据的任何异议均不予受理。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、未经许可，不得复制本报告（全文复制除外）；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、复制的报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效；

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：无锡市新吴区净慧东道66号4号楼8楼801室
邮政编码：214000
电 话：0510-85387660

下花园区 2021 - 5 地块土壤污染状况调查报告

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

委托单位	名称	张家口众杰科技有限公司	
	地址	河北省张家口经济开发区市府西大街3号财富中心2号楼8层25号	
采样地址	张家口市下花园区		
检测单位	江苏绿泰检测科技有限公司	采(送)样人	朱敏、罗骏
样品类型	土壤	样品来源	采样
检测周期	2021.04.22-2021.05.02	采(送)样日期	2021.04.22
检测项目	土壤: pH、铜、镍、汞、砷、铅、镉、六价铬、挥发性有机物(氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、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、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、对、间二甲苯、乙苯、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)、半挥发性有机物(硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、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、蔡)。		
检测依据	详见附表1		
仪器设备	详见附表2		
编制人:	赵刘渠		
审核人:	陈建		
签发人:	李强		
签发日期:		2021年5月10日	



江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

无机类分析	客户编号		t1-0.2m		t2-0.5m		t2-1.2m		t2-2.5m		t2-4m		t3-0.2m		t4-0.2m	
	实验室编号		TCD23A013B		TCD23A014B		TCD23A015B		TCD23A016B		TCD23A017B		TCD23A018B		TCD23A019B	
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤	
分析指标	检出限	单位														
pH	/	无量纲														
铜	1	mg/kg	8.59	18	8.40	18	8.37	19	8.42	19	8.37	21	8.59	18	8.34	18
镍	3	mg/kg	27	26	26	26	27	28	28	28	28	26	26	26	26	26
六价铬	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
砷	0.01	mg/kg	11.3	10.0	10.0	10.0	10.4	11.1	11.1	11.1	11.8	11.7	11.7	11.1	11.1	11.1
汞	0.002	mg/kg	0.030	0.018	0.018	0.018	0.017	0.011	0.011	0.011	0.017	0.017	0.043	0.043	0.043	0.043
铅	0.1	mg/kg	17.7	14.0	14.0	14.0	15.5	16.4	16.4	16.4	16.4	15.4	15.4	20.9	20.9	20.9
镉	0.01	mg/kg	0.109	0.086	0.086	0.086	0.081	0.077	0.077	0.077	0.094	0.088	0.088	0.080	0.080	0.080

无机类分析	客户编号		t4-0.2m（平行）		t5-0.2m		t6-0.5m		t6-1.2m		t6-2.5m		t6-4m		t6-4m（平行）	
	或实验室编号		TCD23A019C		TCD23A020B		TCD23A021B		TCD23A022B		TCD23A023B		TCD23A024B		TCD23A024C	
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤	
	分析指标	检出限	单位													
pH	1	无量纲	8.38	19	8.23	19	8.32	17	8.27	19	8.36	19	8.27	18	8.25	18
铜	3	mg/kg	19	26	27	27	26	26	28	27	27	27	27	28	28	28
镍	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
六价铬	0.01	mg/kg	11.3	11.8	11.8	11.8	11.1	12.2	12.2	12.9	12.9	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0
砷	0.002	mg/kg	0.035	0.032	0.032	0.032	0.020	0.024	0.024	0.012	0.012	0.025	0.025	0.031	0.031	0.031
汞	0.1	mg/kg	18.8	16.2	16.2	16.2	15.1	16.4	16.4	16.6	16.6	19.2	19.2	17.5	17.5	17.5
铅	0.01	mg/kg	0.084	0.079	0.079	0.079	0.082	0.074	0.074	0.081	0.081	0.072	0.072	0.069	0.069	0.069
镉																

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

有机类分析	客户编号		单位	检出限							
	实验室编号			样品类型							
分析指标				t1-0.2m	t2-0.5m	t2-1.2m	t2-2.5m	t2-4m	t3-0.2m	t4-0.2m	
挥发性有机物				TCD23A013B	TCD23A014B	TCD23A015B	TCD23A016B	TCD23A017B	TCD23A018B	TCD23A019B	
氯甲烷	1.0	μg/kg		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
氯乙烷	1.0	μg/kg		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
二氯甲烷	1.5	μg/kg		<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
反-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg		<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
氯仿	1.1	μg/kg		<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
四氯化碳	1.3	μg/kg		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
苯	1.9	μg/kg		<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
三氯乙烷	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg		<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
甲苯	1.3	μg/kg		<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
四氯乙烯	1.4	μg/kg		<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
氯苯	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
乙苯	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
对, 间二甲苯	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
邻二甲苯	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
苯乙烯	1.1	μg/kg		<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg		<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg		<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg		<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

有机类分析	客户编号		t4-0.2m (平行)	t5-0.2m	t6-0.5m	t6-1.2m	t6-2.5m	t6-4m	t6-4m (平行)
	实验室编号	样品类型	TCD23A019C	TCD23A020B	TCD23A021B	TCD23A022B	TCD23A023B	TCD23A024B	TCD23A024C
分析指标		检出限	土壤						
挥发性有机物		单位	土壤						
氯甲烷	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烷	1.0	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
对-间二甲苯	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

有机类分析	客户编号		t1-0.2m	t2-0.5m	t2-1.2m	t2-2.5m	t2-4m	t3-0.2m	t4-0.2m
	实验室编号		TCD23A013B	TCD23A014B	TCD23A015B	TCD23A016B	TCD23A017B	TCD23A018B	TCD23A019B
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
半挥发性有机物	检出限	单位							
苯胺	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]花	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒹	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒹	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]花	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

有机类分析	客户编号		t4-0.2m (平行)	t5-0.2m	t6-0.5m	t6-1.2m	t6-2.5m	t6-4m	t6-4m (平行)
	实验室编号		TCD23A019C	TCD23A020B	TCD23A021B	TCD23A022B	TCD23A023B	TCD23A024B	TCD23A024C
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
半挥发性有机物	检出限	单位							
苯胺	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]花	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒹	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒹	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]花	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告			全程序空白样测定		判定结果
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果	
TCD23A023A	铜	1	mg/kg	<1	合格
TCD23A023A	镍	3	mg/kg	<3	合格
TCD23A023A	砷	0.01	mg/kg	<0.01	合格
TCD23A023A	汞	0.002	mg/kg	<0.002	合格
TCD23A023A	铅	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A023A	镉	0.01	mg/kg	<0.01	合格
TCD23A023A	六价铬	0.5	mg/kg	<0.5	合格
TCD23A023A	氯甲烷	1.0	µg/kg	<1.0	合格
TCD23A023A	氯乙烯	1.0	µg/kg	<1.0	合格
TCD23A023A	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	<1.0	合格
TCD23A023A	二氯甲烷	1.5	µg/kg	<1.5	合格
TCD23A023A	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	<1.4	合格
TCD23A023A	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	<1.3	合格
TCD23A023A	氯仿	1.1	µg/kg	<1.1	合格
TCD23A023A	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	<1.3	合格
TCD23A023A	四氯化碳	1.3	µg/kg	<1.3	合格
TCD23A023A	苯	1.9	µg/kg	<1.9	合格
TCD23A023A	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	<1.3	合格
TCD23A023A	三氯乙烯	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	<1.1	合格
TCD23A023A	甲苯	1.3	µg/kg	<1.3	合格
TCD23A023A	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	四氯乙烯	1.4	µg/kg	<1.4	合格
TCD23A023A	氯苯	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	乙苯	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	邻二甲苯	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	苯乙烯	1.1	µg/kg	<1.1	合格
TCD23A023A	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	<1.2	合格
TCD23A023A	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	<1.5	合格
TCD23A023A	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	<1.5	合格

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告		运输空白样测定		
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果
TCD23A024A	铜	1	mg/kg	<1
TCD23A024A	镍	3	mg/kg	<3
TCD23A024A	砷	0.01	mg/kg	<0.01
TCD23A024A	汞	0.002	mg/kg	<0.002
TCD23A024A	铅	0.1	mg/kg	<0.1
TCD23A024A	镉	0.01	mg/kg	<0.01
TCD23A024A	六价铬	0.5	mg/kg	<0.5
TCD23A024A	氯甲烷	1.0	μg/kg	<1.0
TCD23A024A	氯乙烯	1.0	μg/kg	<1.0
TCD23A024A	1,1-二氯乙烷	1.5	μg/kg	<1.5
TCD23A024A	二氯甲烷	1.4	μg/kg	<1.4
TCD23A024A	反-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	1,1-二氯乙烯	1.3	μg/kg	<1.3
TCD23A024A	顺-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/kg	<1.1
TCD23A024A	氯仿	1.3	μg/kg	<1.3
TCD23A024A	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	<1.3
TCD23A024A	四氯化碳	1.9	μg/kg	<1.9
TCD23A024A	苯	1.3	μg/kg	<1.3
TCD23A024A	1,2-二氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	三氯乙烯	1.1	μg/kg	<1.1
TCD23A024A	1,2-二氯丙烷	1.3	μg/kg	<1.3
TCD23A024A	甲苯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	1,1,2-三氯乙烷	1.4	μg/kg	<1.4
TCD23A024A	四氯乙烯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	氯苯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	乙苯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	1,1,1,2-四氯乙烯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	邻二甲苯	1.1	μg/kg	<1.1
TCD23A024A	苯乙烯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	1,1,2,2-四氯乙烯	1.2	μg/kg	<1.2
TCD23A024A	1,2,3-三氯丙烷	1.5	μg/kg	<1.5
TCD23A024A	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	<1.5
TCD23A024A	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	<1.5

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告			全程序空白样测定		
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果	判定结果
TCD23A023A	苯胺	0.03	mg/kg	<0.03	合格
TCD23A023A	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	<0.06	合格
TCD23A023A	硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	合格
TCD23A023A	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A023A	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A023A	苯并[b]荧蒹	0.2	mg/kg	<0.2	合格
TCD23A023A	苯并[k]荧蒹	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A023A	蒽	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A023A	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A023A	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A023A	苯	0.09	mg/kg	<0.09	合格

质量控制报告			运输空白样测定		判定结果
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果	
TCD23A024A	苯胺	0.03	mg/kg	<0.03	合格
TCD23A024A	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	<0.06	合格
TCD23A024A	硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	合格
TCD23A024A	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A024A	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A024A	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	<0.2	合格
TCD23A024A	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A024A	蒽	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A024A	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A024A	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	<0.1	合格
TCD23A024A	苯	0.09	mg/kg	<0.09	合格

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告		实验室空白样测定		
样品编号	分析指标	检出限	单位	判定结果
TCD23A013D	氯甲烷	1.0	µg/kg	合格
TCD23A013D	氯乙烯	1.0	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	合格
TCD23A013D	二氯甲烷	1.5	µg/kg	合格
TCD23A013D	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,1-二氯乙烯	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	合格
TCD23A013D	氯仿	1.1	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,1,1-三氯乙烯	1.3	µg/kg	合格
TCD23A013D	四氯化碳	1.3	µg/kg	合格
TCD23A013D	苯	1.9	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	合格
TCD23A013D	三氯乙烯	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	合格
TCD23A013D	甲苯	1.3	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	四氯乙烷	1.4	µg/kg	合格
TCD23A013D	氯苯	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	乙苯	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	邻二甲苯	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	苯乙烯	1.1	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	合格
TCD23A013D	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	合格

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告		实验室空白样测定		
样品编号	分析指标	检出限	单位	判定结果
TCD23A001D	铜	1	mg/kg	合格
TCD23A002D	铜	1	mg/kg	合格
TCD23A001D	铜	3	mg/kg	合格
TCD23A002D	镍	3	mg/kg	合格
TCD23A001D	铅	0.1	mg/kg	合格
TCD23A002D	铅	0.1	mg/kg	合格
TCD23A001D	镉	0.01	mg/kg	合格
TCD23A002D	镉	0.01	mg/kg	合格
TCD23A013D	苯胺	0.03	mg/kg	合格
TCD23A013D	2-氨基酚	0.06	mg/kg	合格
TCD23A013D	硝基苯	0.09	mg/kg	合格
TCD23A013D	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	合格
TCD23A013D	苯并[a]比	0.1	mg/kg	合格
TCD23A013D	苯并[b]荧蒹	0.2	mg/kg	合格
TCD23A013D	苯并[k]荧蒹	0.1	mg/kg	合格
TCD23A013D	蒽	0.1	mg/kg	合格
TCD23A013D	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	合格
TCD23A013D	蒽并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	合格
TCD23A013D	蒽	0.09	mg/kg	合格

第14页/共21页

质量控制报告			现场采样平行样测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果		控制值
				样品结果	平行样结果	
				相对偏差%		相对偏差%
TCD23A024B	氯甲烷	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	25.0
TCD23A024B	氯乙烷	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	25.0
TCD23A024B	1,1-二氯乙烷	1.0	μg/kg	<1.0	<1.0	25.0
TCD23A024B	二氯甲烷	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	25.0
TCD23A024B	反-1,2-二氯乙烷	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	25.0
TCD23A024B	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	顺-1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	25.0
TCD23A024B	氯仿	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	25.0
TCD23A024B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	25.0
TCD23A024B	四氯化碳	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	25.0
TCD23A024B	苯	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	25.0
TCD23A024B	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	25.0
TCD23A024B	三氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	25.0
TCD23A024B	甲苯	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	25.0
TCD23A024B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	四氯乙烷	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	25.0
TCD23A024B	氯苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	乙苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	对-二甲苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	苯乙烯	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	25.0
TCD23A024B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	25.0
TCD23A024B	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	25.0
TCD23A024B	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	25.0

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告					
样品编号	分析指标	检出限	单位	现场采样平行样测定	
				样品结果	样品测定结果 平行样结果
TCD23A019B	苯胺	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03
TCD23A019B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06
TCD23A019B	硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
TCD23A019B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A019B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A019B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
TCD23A019B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A019B	蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A019B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A019B	苯并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A019B	萘	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
					控制值
					相对偏差%
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0

质量控制报告					
样品编号	分析指标	检出限	单位	现场采样平行样测定	
				样品结果	样品测定结果 平行样结果
TCD23A024B	苯胺	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03
TCD23A024B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06
TCD23A024B	硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
TCD23A024B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A024B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A024B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2
TCD23A024B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A024B	蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A024B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A024B	苯并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1
TCD23A024B	萘	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09
					控制值
					相对偏差%
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0
					40.0

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告				实验室平行样测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品结果	样品测定结果 平行样结果	相对偏差%	控制值 相对偏差%
TCD23A013B	pH	/	无量纲	8.59	8.56	/	/
TCD23A023B	pH	/	无量纲	8.36	8.31	/	/
TCD23A013B	铜	1	mg/kg	18	19	2.70	20.0
TCD23A013B	铁	3	mg/kg	27	28	1.82	20.0
TCD23A013B	砷	0.01	mg/kg	11.3	11.2	0.444	15.0
TCD23A013B	汞	0.002	mg/kg	0.030	0.026	7.14	35.0
TCD23A013B	铅	0.1	mg/kg	17.7	16.5	3.51	30.0
TCD23A013B	镉	0.01	mg/kg	0.109	0.100	4.31	30.0
TCD23A013B	六价铬	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.000	20.0

质量控制报告				标准样品测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	测定结果	标准样品测定结果 控制值		
ZK-WJ-0724	pH	/	无量纲	9.11	9.12±0.05	/	/
ZK-WJ-1031	铜	1	mg/kg	22.2	24±2	/	/
ZK-WJ-1031	铜	1	mg/kg	22.1	24±2	/	/
ZK-WJ-1031	镍	3	mg/kg	29.1	30±2	/	/
ZK-WJ-1031	镍	3	mg/kg	28.6	30±2	/	/
ZK-WJ-1031	砷	0.01	mg/kg	13.6	13.2±1.4	/	/
ZK-WJ-1031	砷	0.01	mg/kg	14.3	13.2±1.4	/	/
ZK-WJ-1031	汞	0.002	mg/kg	0.028	0.027±0.005	/	/
ZK-WJ-1031	汞	0.002	mg/kg	0.028	0.027±0.005	/	/
ZK-WJ-1031	铅	0.1	mg/kg	21.1	21±2	/	/
ZK-WJ-1031	铅	0.1	mg/kg	20.2	21±2	/	/
ZK-WJ-1031	镉	0.01	mg/kg	0.124	0.14±0.02	/	/
ZK-WJ-1031	镉	0.01	mg/kg	0.123	0.14±0.02	/	/
ZK-WJ-0698	六价铬	0.5	mg/kg	0.305mg/L	0.298±0.011mg/L	/	/

质量控制报告				加标回收测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品结果 (µg)	加标测定结果 (µg)	加标量 (µg)	回收率 控制值 %
TCD23A013B	六价铬	0.5	mg/kg	0.000	41.2	50.0	82.4 70-130

第18页/共21页

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A31

质量控制报告		加标回收测定				
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品结果	样品测定结果 加标测定结果	回收率 %
TCDD23A014B	氯甲烷	1.0	µg/kg	<1.0	28.1	73.7%
TCDD23A014B	氯乙烷	1.0	µg/kg	<1.0	31.0	81.3%
TCDD23A014B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	<1.0	48.4	127%
TCDD23A014B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	<1.5	27.1	70.9%
TCDD23A014B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	<1.4	30.2	79.1%
TCDD23A014B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	28.1	73.5%
TCDD23A014B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	<1.3	47.4	124%
TCDD23A014B	氯仿	1.1	µg/kg	<1.1	46.7	122%
TCDD23A014B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	<1.3	29.8	78.1%
TCDD23A014B	四氯化碳	1.3	µg/kg	<1.3	45.9	120%
TCDD23A014B	苯	1.9	µg/kg	<1.9	47.4	124%
TCDD23A014B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	<1.3	39.6	104%
TCDD23A014B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	<1.2	45.2	118%
TCDD23A014B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	<1.1	26.8	70.1%
TCDD23A014B	甲苯	1.3	µg/kg	<1.3	45.8	120%
TCDD23A014B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	37.6	98.6%
TCDD23A014B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	<1.4	44.8	117%
TCDD23A014B	氯苯	1.2	µg/kg	<1.2	41.5	109%
TCDD23A014B	乙苯	1.2	µg/kg	<1.2	33.0	86.4%
TCDD23A014B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	37.7	98.7%
TCDD23A014B	对, 间-二甲苯	1.2	µg/kg	<1.2	69.2	90.6%
TCDD23A014B	邻-二甲苯	1.2	µg/kg	<1.2	34.3	89.8%
TCDD23A014B	苯乙烯	1.1	µg/kg	<1.1	35.4	92.8%
TCDD23A014B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	33.7	88.4%
TCDD23A014B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	<1.2	31.7	83.1%
TCDD23A014B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	<1.5	37.2	97.6%
TCDD23A014B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	<1.5	35.5	93.0%

和泰隆長年店

质量控制报告			加标回收测定				
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果		回收率 %	控制值 %
				样品结果	加标测定结果		
TCD23A013B	苯胺	0.03	mg/kg	<0.03	0.17	63.1%	31-85
TCD23A013B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	<0.06	0.19	70.0%	35-87
TCD23A013B	硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	0.19	69.8%	38-90
TCD23A013B	苯	0.09	mg/kg	<0.09	0.22	81.5%	39-95
TCD23A013B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	0.24	89.0%	73-121
TCD23A013B	蒽	0.1	mg/kg	<0.1	0.27	91.1%	54-122
TCD23A013B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	<0.2	0.25	89.5%	59-131
TCD23A013B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	<0.1	0.26	95.6%	74-114
TCD23A013B	苯并[a]比	0.1	mg/kg	<0.1	0.25	91.6%	45-105
TCD23A013B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	0.25	89.5%	64-128
TCD23A013B	茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	<0.1	0.26	93.8%	52-132

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告

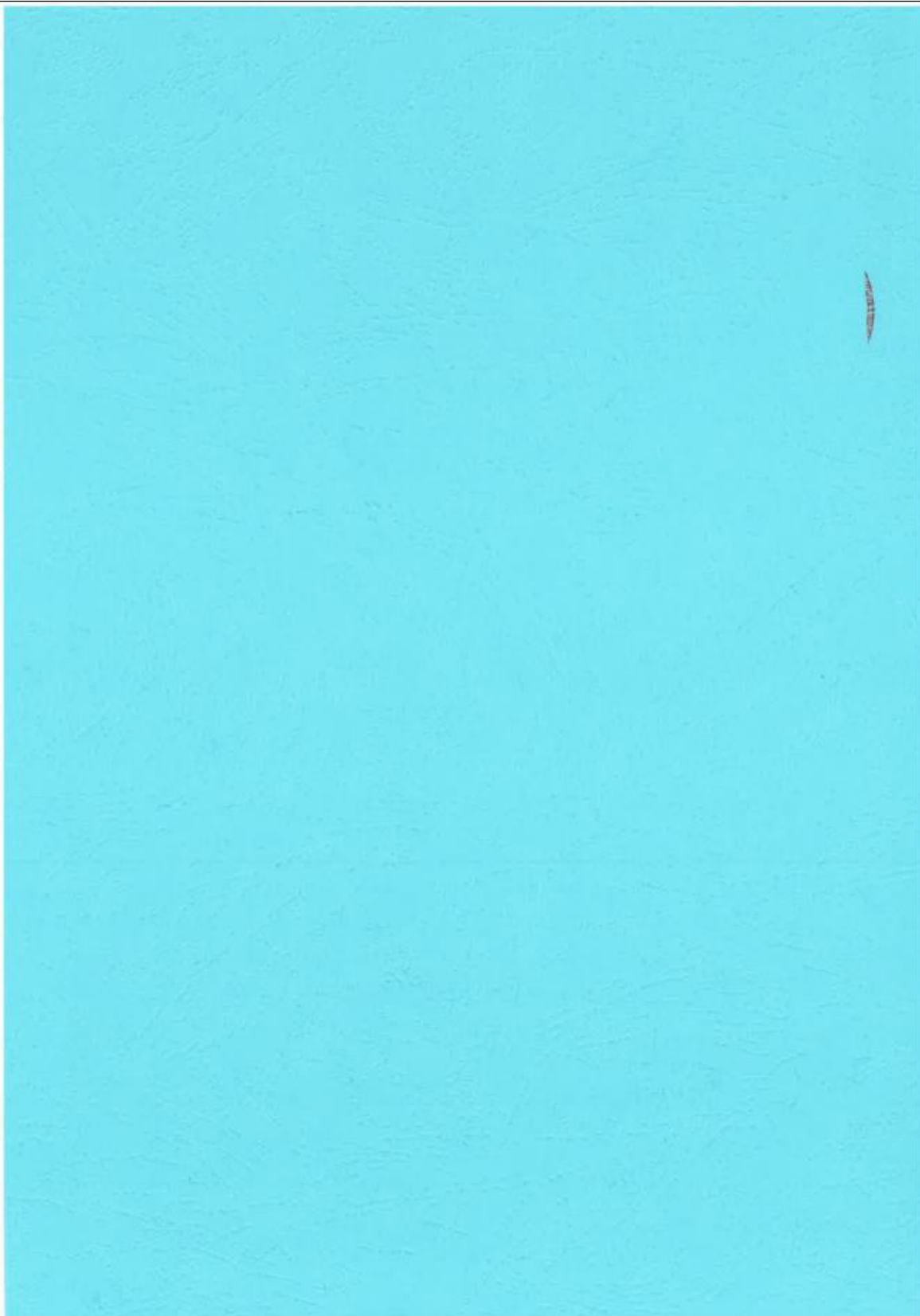
报告编号: LT210216A31

附表1 检测依据一览表

分析指标	检测依据
土壤	/
pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法
铜	HJ 491-2019 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
镍	HJ 491-2019 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
六价铬	HJ 1082-2019 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
汞	GB/T 22105.1-2008 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
砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定
铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
半挥发性有机物	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
挥发性有机物	HJ 605-2011 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

附表2 仪器设备一览表

分析指标	仪器编号	仪器名称	仪器型号
土壤	/	/	/
pH	LT-SY-0046	离子计	PXS-270
铜	LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
镍	LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
六价铬	LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
汞	LT-SY-0132	原子荧光光度计	PF31
砷	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
铅	LT-SY-0138	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 240ZAA
镉	LT-SY-0119	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 280ZAA
半挥发性有机物	LT-SY-0115	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000
挥发性有机物	LT-SY-0004	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000





检 测 报 告

TEST REPORT

委托单位: 张家口众杰科技有限公司

项目名称: 下花园区2019-24号地块、下花园区2021-4号地块、下花园区2021-5地块、下花园区2019-26地块

检测类别: 委托检测

报告编号: LT210216A61

报告日期: 2021.05.13

江苏绿泰检测科技有限公司



JIANGSU LTESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字;加盖本公司“检验检测专用章”后方可生效;未加盖计量认证章的检测报告不具有对社会的证明作用,仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

二、对委托单位或受检单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。无法复现的样品,对数据的任何异议均不予受理。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、未经许可,不得复制本报告(全文复制除外);任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

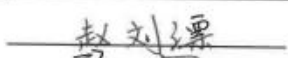
五、复制的报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效;

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址: 无锡市新吴区净慧东道66号4号楼8楼801室
邮政编码: 214000
电 话: 0510-85387660

下花园区 2021 - 5 地块土壤污染状况调查报告

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

委托单位	名称	张家口众杰科技有限公司				
	地址	河北省张家口市高新区市府西大街3号财富中心2号楼8层25号				
采样地址	张家口市下花园区					
检测单位	江苏绿泰检测科技有限公司	采(送)样人	朱敏、罗骏			
样品类型	地下水	样品来源	采样			
检测周期	2021.05.05-2021.05.13	采(送)样日期	2021.05.05			
检测项目	地下水: 色度、臭、浊度、总硬度、pH、高锰酸盐指数、氨氮、氟化物、氰化物、六价铬、挥发酚、阴离子表面活性剂、硫化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐(氮)、亚硝酸盐(氮)、汞、砷、硒、铜、锌、铅、镉、铁、锰、钠、溶解性总固体、肉眼可见物、碘化物、铝、挥发性有机物(氯乙烯、二氯甲烷、氯仿、苯、甲苯)。					
检测依据	详见附表1					
仪器设备	详见附表2					
编制人:						
审核人:						
签发人:						
签发日期:		2021年5月13日				



江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

无机类分析	客户编号		对照点	SW1	TW1	TW1平行	
	实验室编号						
	样品类型						
分析指标	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	
pH	/	无量纲	7.51	7.47	7.33	7.35	/
色度	/	度	0	0	0	0	/
臭	/	/	无	无	无	无	/
油度	0.5	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	/
总硬度	0.05mmol/l	mg/L	1.80×10 ³	1.81×10 ³	1.81×10 ³	1.81×10 ³	/
高锰酸盐指数	0.5	mg/L	1.39	1.48	1.45	1.44	/
氨氮	0.025	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	/
氯化物	0.05	mg/L	0.345	0.345	0.345	0.332	/
氰化物	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/
六价铬	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/
挥发酚	0.0003	mg/L	0.0082	0.0057	0.0043	0.0046	/
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	/
硫化物	0.005	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	/
硫酸盐	/	mg/L	204	208	213	214	/
氯化物	10	mg/L	1.24×10 ³	1.23×10 ³	1.23×10 ³	1.23×10 ³	/
硝酸盐氮	0.08	mg/L	7.39	7.66	7.82	7.86	/
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.021	0.003	<0.003	<0.003	/
溶解性总固体	/	mg/L	3.60×10 ³	3.52×10 ³	3.30×10 ³	3.30×10 ³	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	/
碘化物	0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/
铜	0.006	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	/
砷	0.3	μg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	/
汞	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	/
铅	1	μg/L	<1	<1	<1	<1	/
镉	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	/
锌	0.009	mg/L	0.840	0.237	0.144	0.130	/
铁	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
锰	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/
铝	0.009	mg/L	0.087	0.090	0.095	0.098	/
钠	0.03	mg/L	281	281	292	291	/
硒	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216M61

有机类分析	客户编号		对照点 XCE06A001B 地下水	SW1 XCE06A002B 地下水	TW1 XCE06A003B 地下水	TW1平行 XCE06A003C 地下水		
	实验室编号							
	样品类型							
分析指标			检出限	单位				
挥发性有机物								
氯乙烷	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	/
一氯甲烷	1.0	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	/	/
氯仿	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	/
苯	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	/
甲苯	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	/

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

质量控制报告		全程序空白样测定			判定结果
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果	判定结果
XCE06A003A	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	<0.5	合格
XCE06A003A	氨氮	0.025	mg/L	<0.025	合格
XCE06A003A	氟化物	0.05	mg/L	<0.05	合格
XCE06A003A	氟化物	0.004	mg/L	<0.004	合格
XCE06A003A	六价铬	0.004	mg/L	<0.004	合格
XCE06A003A	挥发酚	0.0003	mg/L	<0.0003	合格
XCE06A003A	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	<0.05	合格
XCE06A003A	硫化物	0.005	mg/L	<0.005	合格
XCE06A003A	氯化物	10	mg/L	<10	合格
XCE06A003A	硝酸盐氮	0.08	mg/L	<0.08	合格
XCE06A003A	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	<0.003	合格
XCE06A003A	碘化物	0.002	mg/L	<0.002	合格
XCE06A003A	铜	0.006	mg/L	<0.006	合格
XCE06A003A	砷	0.3	μg/L	<0.3	合格
XCE06A003A	汞	0.04	μg/L	<0.04	合格
XCE06A003A	铅	1	μg/L	<1	合格
XCE06A003A	镉	0.1	μg/L	<0.1	合格
XCE06A003A	锌	0.009	mg/L	<0.009	合格
XCE06A003A	铁	0.01	mg/L	<0.01	合格
XCE06A003A	锰	0.01	mg/L	<0.01	合格
XCE06A003A	铝	0.009	mg/L	<0.009	合格
XCE06A003A	钠	0.03	mg/L	<0.03	合格
XCE06A003A	硒	0.4	μg/L	<0.4	合格

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

质量控制报告		运输空白样测定		
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果
XCE06A002A	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	<0.5
XCE06A002A	氨氮	0.025	mg/L	<0.025
XCE06A002A	氟化物	0.05	mg/L	<0.05
XCE06A002A	氰化物	0.004	mg/L	<0.004
XCE06A002A	六价铬	0.004	mg/L	<0.004
XCE06A002A	挥发酚	0.0003	mg/L	<0.0003
XCE06A002A	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	<0.05
XCE06A002A	硫化物	0.005	mg/L	<0.005
XCE06A002A	氯化物	10	mg/L	<10
XCE06A002A	硝酸盐氮	0.08	mg/L	<0.08
XCE06A002A	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	<0.003
XCE06A002A	铜	0.002	mg/L	<0.002
XCE06A002A	砷	0.006	mg/L	<0.006
XCE06A002A	汞	0.3	μg/L	<0.3
XCE06A002A	铅	0.04	μg/L	<0.04
XCE06A002A	镉	1	μg/L	<1
XCE06A002A	铬	0.1	μg/L	<0.1
XCE06A002A	锌	0.009	mg/L	<0.009
XCE06A002A	铁	0.01	mg/L	<0.01
XCE06A002A	锰	0.01	mg/L	<0.01
XCE06A002A	铝	0.009	mg/L	<0.009
XCE06A002A	钠	0.03	mg/L	<0.03
XCE06A002A	硝	0.4	μg/L	<0.4
XCE06A002A				

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216461

质量控制报告		全程空白样测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果	判定结果
XCE06A003A	氯乙烷	1.5	µg/L	<1.5	合格
XCE06A003A	二氯甲烷	1.0	µg/L	<1.0	合格
XCE06A003A	氯仿	1.4	µg/L	<1.4	合格
XCE06A003A	苯	1.4	µg/L	<1.4	合格
XCE06A003A	甲苯	1.4	µg/L	<1.4	合格

质量控制报告		运输空白样测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果	判定结果
XCE06A002A	氯乙烷	1.5	µg/L	<1.5	合格
XCE06A002A	二氯甲烷	1.0	µg/L	<1.0	合格
XCE06A002A	氯仿	1.4	µg/L	<1.4	合格
XCE06A002A	苯	1.4	µg/L	<1.4	合格
XCE06A002A	甲苯	1.4	µg/L	<1.4	合格

质量检测报告		实验空白样测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果	判定结果
XCE06A001D	挥发粉 阴离子表面活性剂 高锰酸盐指数 氨氮 硫化物 亚硝酸盐氮 硝酸盐氮 氟化物 总硬度 氯化物 碘化物 氟化物 六价铬 铅 铝 镉 镉 铁 铁 钠 钠	0.0003	mg/L	<0.0003	合格
XCE06A001D		0.05	mg/L	<0.05	合格
XCE06A001D		0.5	mg/L	<0.5	合格
XCE06A001D		0.025	mg/L	<0.025	合格
XCD06A001D		0.005	mg/L	<0.005	合格
XCE06A001D		0.003	mg/L	<0.003	合格
XCE06A001D		0.08	mg/L	<0.08	合格
XCE06A001D		0.004	mg/L	<0.004	合格
XCE06A001D		0.05mmol/l	mg/L	<0.05	合格
XCE06A001D		10	mg/L	<10	合格
XCE06A001D		0.002	mg/L	<0.002	合格
XCE06A001D		0.05	mg/L	<0.05	合格
XCE06A001D		0.004	mg/L	<0.004	合格
XCD30S001D		1	μg/L	<1	合格
XCD30S002D		1	μg/L	<1	合格
XCD30S001D		0.1	μg/L	<0.1	合格
XCD30S002D		0.1	μg/L	<0.1	合格
XCE06A001D		0.03	mg/L	<0.03	合格
XCE06A002D		0.03	mg/L	<0.03	合格
XCE06A001D		0.01	mg/L	<0.01	合格
XCE06A002D	0.01	mg/L	<0.01	合格	

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

质量控制报告		实验室空白样测定		
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果
XCE06A001D	氯乙烯	1.5	μg/L	<1.5
XCE06A001D	1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
XCE06A001D	二氯甲烷	1.0	μg/L	<1.0
XCE06A001D	反-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	<1.1
XCE06A001D	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	<1.2
XCE06A001D	顺-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
XCE06A001D	氯仿	1.4	μg/L	<1.4
XCE06A001D	1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4
XCE06A001D	四氯化碳	1.5	μg/L	<1.5
XCE06A001D	苯	1.4	μg/L	<1.4
XCE06A001D	1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4
XCE06A001D	三氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
XCE06A001D	1,2-二氯丙烷	1.4	μg/L	<1.4
XCE06A001D	甲苯	1.4	μg/L	<1.4
XCE06A001D	1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5
XCE06A001D	四氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
XCE06A001D	氯苯	1.0	μg/L	<1.0
XCE06A001D	乙苯	0.8	μg/L	<0.8
XCE06A001D	1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5
XCE06A001D	对, 间二甲苯	2.2	μg/L	<2.2
XCE06A001D	邻二甲苯	1.4	μg/L	<1.4
XCE06A001D	苯乙烯	0.6	μg/L	<0.6
XCE06A001D	1,1,2,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5
XCE06A001D	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2
XCE06A001D	1,4-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8
XCE06A001D	1,2-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: L7210216A61

质量控制报告		现场采样平行样测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品结果	平行样结果
XCE06A003B	pH	/	无量纲	7.33	7.35
XCE06A003B	色度	/	度	0	0
XCE06A003B	臭	/	/	无	无
XCE06A003B	油度	0.5	NTU	<0.5	<0.5
XCE06A003B	总硬度	0.05mmol/l	mg/L	1.81×10 ³	1.81×10 ³
XCE06A003B	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	1.45	1.44
XCE06A003B	氨氮	0.025	mg/L	<0.025	<0.025
XCE06A003B	氟化物	0.05	mg/L	0.345	0.332
XCE06A003B	氯化物	0.004	mg/L	<0.004	<0.004
XCE06A003B	六价铬	0.004	mg/L	0.004	0.004
XCE06A003B	挥发酚	0.0003	mg/L	0.0043	0.0046
XCE06A003B	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	<0.05	<0.05
XCE06A003B	砷化物	0.005	mg/L	<0.005	<0.005
XCE06A003B	硫酸盐	/	mg/L	213	214
XCE06A003B	氯化物	10	mg/L	1.23×10 ³	1.23×10 ³
XCE06A003B	硝酸盐氮	0.08	mg/L	7.82	7.86
XCE06A003B	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	<0.003	<0.003
XCE06A003B	溶解性总固体	/	mg/L	3.30×10 ³	3.30×10 ³
XCE06A003B	肉眼可见物	/	/	无	无
XCE06A003B	碘化物	0.002	mg/L	<0.002	<0.002
XCE06A003B	铜	0.006	mg/L	<0.006	<0.006
XCE06A003B	砷	0.3	μg/L	0.5	0.4
XCE06A003B	汞	0.04	μg/L	<0.04	<0.04
XCE06A003B	铅	1	μg/L	<1	<1
XCE06A003B	镉	0.1	μg/L	<0.1	<0.1
XCE06A003B	锌	0.009	mg/L	0.144	0.130
XCE06A003B	铁	0.01	mg/L	<0.01	<0.01
XCE06A003B	锰	0.01	mg/L	<0.01	<0.01
XCE06A003B	铝	0.009	mg/L	0.095	0.098
XCE06A003B	钠	0.03	mg/L	292	291
XCE06A003B	钾	0.4	μg/L	<0.4	<0.4
				相对偏差%	相对偏差%
				(≤10倍方法检出限)	(>10倍方法检出限)
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.346	0.346
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				1.92	1.92
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				3.37	3.37
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.234	0.234
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.255	0.255
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				11.1	11.1
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				5.11	5.11
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.000	0.000
				30	30
				0.098	0.098
				30	30
				0.172	0.172
				30	30
				0.000	0.000

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

质量控制报告		现场采样平行样测定				
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果		
				样品结果	平行样结果	相对偏差%
						相对偏差% (≤10倍方法检出限)
						相对偏差% (>10倍方法检出限)
XCE06A003B	氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	0.0
XCE06A003B	二氯甲烷	1.0	μg/L	<1.0	<1.0	0.0
XCE06A003B	氯仿	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0
XCE06A003B	苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0
XCE06A003B	甲苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216M61

质量检测报告		实验室平行样测定				控制值	
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品结果	样品测定结果 平行样结果	相对偏差%	相对偏差%
XCE06A001B	砷	0.3	μg/L	0.5	0.4	11.1	20.0
XCE06A001B	汞	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	0.000	20.0
XCE06A001B	硒	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	0.000	20.0
XCE06A001B	钼	1	μg/L	<1	<1	0.000	15.0
XCE06A001B	铜	0.1	μg/L	<0.1	<0.1	0.000	15.0
XCE06A001B	钴	0.006	μg/L	<0.006	<0.006	0.000	15.0
XCE06A001B	锌	0.009	mg/L	0.840	0.942	5.72	25.0
XCE06A001B	铁	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	0.000	25.0
XCE06A001B	铝	0.009	mg/L	0.087	0.088	0.571	25.0
XCE06A001B	钠	0.03	mg/L	281	282	0.178	25.0
XCE06A001B	锰	0.01	mg/L	<0.01	<0.01	0.000	25.0
XCE06A001B	硫化物	0.005	mg/L	<0.005	<0.005	0.000	10.0
XCE06A001B	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.021	0.024	6.67	10.0
XCE06A001B	硝酸盐氮	0.08	mg/L	7.39	7.43	0.270	5.00
XCE06A001B	氰化物	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	0.000	10.0
XCE06A001B	六价铬	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	0.000	10.0
XCE06A001B	硫酸盐	/	mg/L	204	205	0.244	5.00
XCE06A001B	氯化物	0.05	mg/L	0.345	0.360	2.13	5.00
XCE06A001B	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	1.39	1.40	0.358	5.00
XCE06A001B	氯化物	10	mg/L	1.24×10^3	1.24×10^3	0.000	5.00
XCE06A001B	挥发酚	0.0003	mg/L	0.0082	0.0080	1.23	10.0
XCE06A001B	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	<0.05	<0.05	0.000	10.0
XCE06A001B	总硬度	0.05mmol/l	mg/L	1.80×10^3	1.80×10^3	0.000	5.00
XCE06A001B	溶解性总固体	/	mg/L	3.60×10^3	3.61×10^3	0.014	5.00
XCE06A001B	硫化物	0.002	mg/L	<0.002	<0.002	0.000	5.00
XCE06A001B	油度	0.5	NTU	<0.5	<0.5	0.000	5.00
XCE06A001B	氨氮	0.025	mg/L	<0.025	<0.025	0.000	10.0

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216461

质量控制报告				标准样品测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	测定结果	控制值		
ZK-WJ-0206	汞	0.04	µg/L	11.9	12.1±1.0	/	/
ZK-WJ-0155	砷	0.3	µg/L	80.8	79.2±4.3	/	/
ZK-WJ-0095	硒	0.4	µg/L	22.1	21.6±1.7	/	/
ZK-WJ-0585	铜	0.006	mg/L	1.08	1.09±0.05	/	/
ZK-WJ-0287	锌	0.009	mg/L	0.306	0.304±0.017	/	/
ZK-WJ-0055	铁	0.01	mg/L	1.93	1.97±0.07	/	/
ZK-WJ-0856	铝	0.009	mg/L	0.459	0.486±0.032	/	/
ZK-WJ-0661	铅	1	µg/L	43.0	42.0±3.1	/	/
ZK-WJ-0594	镉	1	µg/L	45.0	42.0±3.1	/	/
ZK-WJ-0594	镉	0.1	µg/L	58.0	59.9±4.7	/	/
ZK-WJ-0055	镉	0.1	µg/L	62.6	59.9±4.7	/	/
ZK-WJ-0813	锰	0.01	mg/L	1.45	1.50±0.70	/	/
ZK-WJ-0944	钠	0.03	mg/L	0.610	0.613±0.031	/	/
ZK-WJ-0102	氯化物	10	mg/L	203	201±5	/	/
ZK-WJ-0796	氯化物	0.05	mg/L	1.18	1.21±0.07	/	/
ZK-WJ-0801	硫酸盐	/	mg/L	52.9	53.0±2.6	/	/
ZK-WJ-0963	总硬度	0.05mmol/l	mg/L	3.28	3.25±0.09	/	/
ZK-WJ-0904	碘化物	0.002	mg/L	0.309	0.328±0.019	/	/
ZK-WJ-0769	六价铬	0.004	mg/L	5.34	5.10±0.24	/	/
ZK-WJ-0011	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	34.1	34.4±2.6	/	/
ZK-WJ-0409	硝酸盐氮	0.08	mg/L	0.329	0.345±0.017	/	/
ZK-WJ-0630	硫化物	0.005	mg/L	5.13	5.02±0.17	/	/
ZK-WJ-0633	高锰酸盐指数	0.025	mg/L	1.74	1.72±0.13	/	/
ZK-WJ-0161	氨氮	0.025	mg/L	1.39	1.42±0.19	/	/
				26.9	27.6±1.2	/	/

质量控制报告				加标回收测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品结果 (µg)	加标测定结果 (µg)	加标量 (µg)	回收率 %
XCE06A001B	六价铬	0.004	mg/L	0.154	1.08	1.00	92.9
XCE06A001B	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	1.53	11.5	10.0	99.7
XCE06A001B	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	1.03	2.09	1.00	105
XCE06A001B	硫酸盐	/	mg/L	101	122	20.0	100
XCE06A001B	氯化物	0.004	mg/L	0.034	0.870	1.00	83.6
XCE06A001B	硫化物	0.005	mg/L	0.000	9.40	10.0	94.0
XCE06A001B	挥发酚	0.0003	mg/L	2.04	3.03	1.00	99.0
XCE06A001B	氨氮	0.025	mg/L	0.000	10.5	10.0	105
							95-105

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216M61

质量控制报告		实验室平行样测定					
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品测定结果		相对偏差%	控制值 相对偏差%
				样品结果	平行样结果		
XCE06A001B	氯乙烯	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0	30.0
XCE06A001B	1,1-二氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0	30.0
XCE06A001B	二氯甲烷	1.0	µg/L	<1.0	<1.0	0.0	30.0
XCE06A001B	反-1,2-二氯乙烯	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	0.0	30.0
XCE06A001B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0	30.0
XCE06A001B	顺-1,2-二氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0	30.0
XCE06A001B	氯仿	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0	30.0
XCE06A001B	二溴甲烷 (替代物)	/	µg/L	18.7	18.8	0.3	30.0
XCE06A001B	1,1,1-三氯乙烷	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0	30.0
XCE06A001B	四氯化碳	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0	30.0
XCE06A001B	苯	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0	30.0
XCE06A001B	1,2-二氯乙烷	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0	30.0
XCE06A001B	三氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0	30.0
XCE06A001B	1,2-二氯丙烷	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0	30.0
XCE06A001B	甲苯-d8 (替代物)	/	µg/L	19.4	20.1	1.7	30.0
XCE06A001B	甲苯	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0	30.0
XCE06A001B	1,1,2-三氯乙烷	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0	30.0
XCE06A001B	四氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0	30.0
XCE06A001B	氯苯	1.0	µg/L	<1.0	<1.0	0.0	30.0
XCE06A001B	乙苯	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	0.0	30.0
XCE06A001B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0	30.0
XCE06A001B	对, 间二甲苯	2.2	µg/L	<2.2	<2.2	0.0	30.0
XCE06A001B	苯乙烯	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	0.0	30.0
XCE06A001B	邻二甲苯	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0	30.0
XCE06A001B	4-溴氟苯 (替代物)	/	µg/L	21.6	20.7	2.0	30.0
XCE06A001B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0	30.0
XCE06A001B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0	30.0
XCE06A001B	1,4-二氯苯	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	0.0	30.0
XCE06A001B	1,2-二氯苯	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	0.0	30.0

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LY210216A61

质量控制报告		加标回收测定			
样品编号	分析指标	检出限	单位	样品结果	加标回收结果
				样品结果	加标量
XCE06A001B	氯乙烯	1.5	μg/L	<1.5	40.0
XCE06A001B	1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	48.8	40.0
XCE06A001B	二氯甲烷	1.0	μg/L	<1.0	40.0
XCE06A001B	反-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	<1.1	40.0
XCE06A001B	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	<1.2	40.0
XCE06A001B	顺-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	40.0
XCE06A001B	氯仿	1.4	μg/L	<1.4	40.0
XCE06A001B	1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4	40.0
XCE06A001B	四氯化碳	1.5	μg/L	<1.5	40.0
XCE06A001B	苯	1.4	μg/L	<1.4	40.0
XCE06A001B	1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4	40.0
XCE06A001B	三氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	40.0
XCE06A001B	1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2	40.0
XCE06A001B	甲苯	1.4	μg/L	<1.4	40.0
XCE06A001B	1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	40.0
XCE06A001B	四氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	40.0
XCE06A001B	氯苯	1.0	μg/L	<1.0	40.0
XCE06A001B	乙苯	0.8	μg/L	<0.8	40.0
XCE06A001B	1,1,1,2-四氯乙烯	1.5	μg/L	<1.5	40.0
XCE06A001B	对, 间二甲苯	2.2	μg/L	<2.2	40.0
XCE06A001B	邻二甲苯	1.4	μg/L	<1.4	40.0
XCE06A001B	苯乙烯	0.6	μg/L	<0.6	40.0
XCE06A001B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	40.0
XCE06A001B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2	40.0
XCE06A001B	1,4-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8	40.0
XCE06A001B	1,2-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8	40.0
				回收率	控制值
				%	%
				100%	60.0-130
				122%	60.0-130
				106%	60.0-130
				115%	60.0-130
				105%	60.0-130
				114%	60.0-130
				109%	60.0-130
				100%	60.0-130
				105%	60.0-130
				110%	60.0-130
				108%	60.0-130
				94.8%	60.0-130
				94.5%	60.0-130
				106%	60.0-130
				115%	60.0-130
				113%	60.0-130
				108%	60.0-130
				100%	60.0-130
				102%	60.0-130
				92.1%	60.0-130
				87.4%	60.0-130
				89.5%	60.0-130
				120%	60.0-130
				110%	60.0-130
				97.8%	60.0-130
				81.0%	60.0-130

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

附表1 检测依据一览表

分析指标	检测依据
水质	/
pH	便携式pH计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002年
六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法
阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法
氯化物	GB 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法
氟化物	GB 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状与物理指标
色度	GB 11903-1989 水质 色度的测定
臭	文字描述法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局2002年
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状与物理指标
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局2002年3.4.7.4
镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局2002年3.4.7.4
铜	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
锌	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
铝	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
钠	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
铁	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
锰	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
亚硝酸盐氮	GB 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状与物理指标
总硬度	GB 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法
硫酸盐	HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐测定 铬酸钡分光光度法(试行)
高锰酸盐指数	GB 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定
挥发性有机物	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210216A61

附表2 仪器设备一览表

分析指标	仪器编号	仪器名称	仪器型号
水质	/	/	/
pH	LT-XC-0001	便携式酸度计	PHBJ-260
六价铬	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
硫化物	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
氟化物	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
阴离子表面活性剂	LT-SY-0067	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
氯化物	LT-QM-0038	滴定管	/
氟化物	LT-SY-0045	离子计	PXS-270
总硬度	LT-QM-0038	滴定管	/
挥发酚	LT-SY-0067	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
碘化物	LT-SY-0007	离子色谱	ICS-600
铜	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
铝	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
锌	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
汞	LT-SY-0132	原子荧光光度计	PF31
砷	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
硒	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
铅	LT-SY-0138	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 240ZAA
镉	LT-SY-0119	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 280ZAA
钠	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
铁	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
锰	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
亚硝酸盐氮	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
硝酸盐氮	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
硫酸盐	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
氨氮	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
浊度	LT-SY-0079	散射光浊度仪	GDS-3C
高锰酸盐指数	LT-QM-0038	滴定管	/
挥发性有机物	LT-SY-0004	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000

