



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

受检单位： 江苏剑牌农化股份有限公司（建湖厂区）

项目名称： 江苏剑牌农化股份有限公司土壤自检测

检测类别： 委托检测

报告编号： LT190316A11

报告日期： 2019.12.13

江苏绿泰检测科技有限公司

JIANGSU LTESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.



# 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。

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

受检单位	名称	江苏剑牌农化股份有限公司(建湖厂区)		
	地址	江苏省建湖县城冠华东路1008号		
采样地址	江苏省建湖县城冠华东路1008号			
检测单位	江苏绿泰检测科技有限公司	采(送)样人	鲁侠霖 薛天渭	
样品类型	地下水、土壤	样品来源	采样	
检测周期	2019.11.25-2019.12.03	送样日期	2019.11.25	
检测项目	<p>地下水: 总硬度、pH、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、挥发性有机物(氯仿、四氯化碳、苯、甲苯)。</p> <p>土壤: pH、铜、镍、六价铬、汞、砷、铅、镉、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、1,1,1-三氯乙烯、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、萘)。</p>			
检测依据	详见附表1			
仪器设备	详见附表2			
编制人:	赵刘漂			
审核人:	李个吉			
签发人:	李五伟			
				
		签发日期:		2019年12月13日

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
 报告编号: LT190316A11

无机类分析	客户编号		水E-01	水E-01 (平)	水D-01	水A-01	水0
	实验室编号	样品类型	XAL25A001B	XAL25A001C	XAL25A002B	XAL25A003B	XAL25A004B
	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
pH	/	无量纲	7.32	7.27	7.55	7.64	7.51
铜	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铁	0.03	mg/L	ND	ND	0.078	0.102	ND
锰	0.01	mg/L	0.167	0.182	ND	0.054	ND
锌	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
汞	0.04	µg/L	0.261	0.252	0.232	0.246	0.248
砷	0.3	µg/L	0.408	0.386	0.306	0.610	0.516
硒	0.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铅	1	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镉	0.1	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钠	0.01	mg/L	66.2	67.9	64.2	77.8	77.8
总硬度	/	mg/L	112	100	126	162	193
氨氮	0.025	mg/L	1.08	1.09	1.49	0.298	0.219
氟化物	0.006	mg/L	0.075	0.073	0.060	0.149	0.265
氰化物	0.004	mg/L	ND	ND	0.016	ND	ND
挥发酚	0.0003	mg/L	0.0012	0.0013	ND	0.0027	ND
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.058	0.056	0.118	0.071	ND
硫化物	0.005	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硫酸盐	0.018	mg/L	43.4	38.9	10.0	6.79	56.8
氯化物	0.007	mg/L	72.9	64.5	146	85.0	56.6
硝酸盐氮	0.08	mg/L	0.152	0.152	2.64	0.683	1.15
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.013	0.013	0.037	ND	ND

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
 报告编号: LT190316A11

分析指标	客户编号		水E-01 XAL25A001B 地下水	水E-01 (平) XAL25A001C 地下水	水D-01 XAL25A002B 地下水	水A-01 XAL25A003B 地下水	水0 XAL25A004B 地下水	/
	实验室编号	样品类型						
	检出限	单位						
挥发性有机物								
氯仿	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	/

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
 报告编号: LT190316A11

无机类分析	客户编号		H-01-1	H-01-2	H-01-2 (平)	G-01-1	G-01-2	G-01-3
	实验室编号		TAL25A001B	TAL25A002B	TAL25A002C	TAL25A003B	TAL25A004B	TAL25A005B
	样品类型		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	7.78	8.07	8.08	7.88	8.22	8.48
铜	1	mg/kg	26.4	18.6	19.4	24.3	16.7	12.3
镍	3	mg/kg	31.2	24.1	24.0	30.0	22.3	13.1
六价铬	2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.01	mg/kg	10.3	5.83	5.75	8.63	5.35	3.73
汞	0.002	mg/kg	0.073	0.016	0.015	0.043	0.011	0.009
铅	0.1	mg/kg	26.5	19.4	19.2	24.1	18.5	15.8
镉	0.01	mg/kg	0.069	0.047	0.045	0.063	0.025	0.023

注: ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		G-01-3 (平)	G-02-1	G-02-2	G-02-3	F-01-1	F-01-2
	实验室编号		TAL25A005C	TAL25A006B	TAL25A007B	TAL25A008B	TAL25A009B	TAL25A010B
	样品类型		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	8.52	7.85	8.28	8.65	7.96	8.32
铜	1	mg/kg	12.9	25.0	21.0	15.9	22.4	18.1
镍	3	mg/kg	13.4	30.0	25.0	17.0	25.5	21.1
六价铬	2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.01	mg/kg	3.70	8.73	6.94	5.86	6.99	5.99
汞	0.002	mg/kg	0.008	0.027	0.013	0.016	0.013	0.012
铅	0.1	mg/kg	15.1	22.2	20.3	18.5	19.8	18.7
镉	0.01	mg/kg	0.023	0.057	0.060	0.036	0.064	0.029

注: ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		F-01-3	F-01-3 (平)	E-01-1	E-01-2	C-01-1	C-01-2
	实验室编号		TAL25A011B	TAL25A011C	TAL25A012B	TAL25A013B	TAL25A014B	TAL25A015B
	样品类型		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	8.34	8.40	7.87	8.09	7.49	7.89
铜	1	mg/kg	12.3	11.3	25.4	20.4	18.6	26.0
镍	3	mg/kg	13.2	12.9	29.3	27.4	24.8	32.2
六价铬	2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.01	mg/kg	3.88	3.82	7.46	4.67	4.51	4.05
汞	0.002	mg/kg	0.010	0.009	0.018	0.021	0.021	0.013
铅	0.1	mg/kg	16.6	14.9	25.7	20.3	23.1	27.7
镉	0.01	mg/kg	0.016	0.018	0.045	0.116	0.033	0.046

注: ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		B-01-1	B-01-2	B-01-3	A-01-1	A-01-2	A-01-3
	实验室编号		TAL25A016B	TAL25A017B	TAL25A018B	TAL25A019B	TAL25A020B	TAL25A021B
	样品类型		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	7.88	7.93	8.55	7.72	8.10	8.65
铜	1	mg/kg	28.4	19.3	15.0	33.5	27.7	16.8
镍	3	mg/kg	34.9	30.5	17.2	31.3	25.8	15.9
六价铬	2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.01	mg/kg	6.64	13.9	6.25	7.89	7.90	5.52
汞	0.002	mg/kg	0.029	0.018	0.014	0.044	0.018	0.013
铅	0.1	mg/kg	26.4	22.8	24.2	26.4	20.4	17.8
镉	0.01	mg/kg	0.055	0.055	0.024	0.069	0.058	0.022

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
 报告编号: LT190316A11

无机类分析	客户编号		A-02-1		A-02-2		±0-1		±0-2	
	实验室编号		TAL25A022B		TAL25A023B		TAL25A024B		TAL25A025B	
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤	
分析指标	检出限	单位	A-02-1		A-02-2		±0-1		±0-2	
pH	/	无量纲	8.00	8.16	7.75	8.10	/	/	/	/
铜	1	mg/kg	27.1	18.4	23.4	29.3	/	/	/	/
镍	3	mg/kg	29.3	23.1	27.2	29.1	/	/	/	/
六价铬	2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/
砷	0.01	mg/kg	6.79	6.38	4.74	4.44	/	/	/	/
汞	0.002	mg/kg	0.048	0.017	0.034	0.017	/	/	/	/
铅	0.1	mg/kg	26.3	30.6	23.1	23.1	/	/	/	/
镉	0.01	mg/kg	0.059	0.048	0.054	0.047	/	/	/	/

注: ND表示未检出。



有机类分析	客户编号		H-01-1 TAL25A001B 土壤	H-01-2 TAL25A002B 土壤	H-01-2 (平) TAL25A002C 土壤	G-01-1 TAL25A003B 土壤	G-01-2 TAL25A004B 土壤	G-01-3 TAL25A005B 土壤
	实验室编号	样品类型						
	检出限	单位						
挥发性有机物								
氯甲烷	1.0	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	1.0	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.0	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	1.4	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷	1.3	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	1.3	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	3.5
1,2-二氯乙烷	1.3	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烷	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	ug/kg	ND	ND	ND	ND	52.3	1.4
1,1,2-三氯乙烷	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烷	1.4	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	1.3	1.5	ND
邻二甲苯	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	1.2	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	ug/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		G-01-3 (平)		G-02-1		G-02-2		G-02-3		F-01-1		F-01-2		
	实验室编号		TAL25A005C		TAL25A006B		TAL25A007B		TAL25A008B		TAL25A009B		TAL25A010B		
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		
分析指标		检出限	单位	G-01-3 (平)		G-02-1		G-02-2		G-02-3		F-01-1		F-01-2	
挥发性有机物															
氯甲烷		1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷		1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷		1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷		1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷		1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿		1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯		1.9	µg/kg	3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烷		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷		1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烷		1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯		1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯		1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯		1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

分析指标	客户编号		F-01-3 TAL25A011B 土壤	F-01-3 (平) TAL25A011C 土壤	E-01-1 TAL25A012B 土壤	E-01-2 TAL25A013B 土壤	C-01-1 TAL25A014B 土壤	C-01-2 TAL25A015B 土壤
	实验室编号	样品类型						
	检出限	单位						
挥发性有机物								
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烷	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		B-01-1	B-01-2	B-01-3	A-01-1	A-01-2	A-01-3
	实验室编号		TAL25A016B	TAL25A017B	TAL25A018B	TAL25A019B	TAL25A020B	TAL25A021B
	样品类型		土壤					
挥发性有机物	分析指标		土壤					
	检出限	单位	B-01-1	B-01-2	B-01-3	A-01-1	A-01-2	A-01-3
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	5.8	1.3	ND	1.8	1.6
1,1-二氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烷	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	1.4	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烷	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	µg/kg	63.1	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	19.7	13.5	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	µg/kg	11.8	6.4	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	24.6	1.6	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	11.3	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
 报告编号: LT190316A11

有机类分析	客户编号		A-02-1 TAL25A022B 土壤	A-02-2 TAL25A023B 土壤	±0-1 TAL25A024B 土壤	±0-2 TAL25A025B 土壤	/	/
	实验室编号	样品类型						
	检出限	单位						
挥发性有机物								
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
氯乙烷	1.0	μg/kg	2.6	2.6	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
反-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
苯	1.9	μg/kg	7.2	3.0	ND	ND	/	/
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	2.7	ND	ND	ND	/	/
邻二甲苯	1.2	μg/kg	3.2	ND	ND	ND	/	/
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	/	/

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		H-01-1		H-01-2		H-01-2 (平)		G-01-1		G-01-2		G-01-3		
	实验室编号		TAL25A001B		TAL25A002B		TAL25A002C		TAL25A003B		TAL25A004B		TAL25A005B		
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		
分析指标		检出限		单位											
半挥发性有机物															
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		G-01-3 (平)		G-02-1		G-02-2		G-02-3		F-01-1		F-01-2		
	实验室编号		TAL25A005C		TAL25A006B		TAL25A007B		TAL25A008B		TAL25A009B		TAL25A010B		
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		
分析指标		检出限		单位											
半挥发性有机物															
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
报告编号: LT190316A11

有机类分析	客户编号		F-01-3		F-01-3 (平)		E-01-1		E-01-2		C-01-1		C-01-2	
	实验室编号		TAL25A011B		TAL25A011C		TAL25A012B		TAL25A013B		TAL25A014B		TAL25A015B	
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤	
分析指标	检出限		单位											
	半挥发性有机物													
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		B-01-1		B-01-2		B-01-3		A-01-1		A-01-2		A-01-3	
	实验室编号		TAL25A016B		TAL25A017B		TAL25A018B		TAL25A019B		TAL25A020B		TAL25A021B	
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤		土壤	
分析指标	检出限		单位											
	半挥发性有机物													
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
 报告编号: LT190316A11

有机类分析	客户编号		A-02-1		A-02-2		土0-1		土0-2	
	实验室编号		TAL25A022B		TAL25A023B		TAL25A024B		TAL25A025B	
	样品类型		土壤		土壤		土壤		土壤	
分析指标	检出限	单位		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		mg/kg	mg/kg							
半挥发性有机物										
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]噻	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]噻	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。



质量控制报告		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%	
XAL25A004B	总硬度	/	mmol/L	1.92	1.92	5.00
XAL25A004B	氟化物	0.006	mg/L	0.265	0.2651	10.0
XAL25A002B	氨氮	0.025	mg/L	1.49	1.49	5.00
XAL25A004B	氰化物	0.004	mg/L	ND	ND	5.00
XAL25A004B	六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	5.00
XAL25A004B	挥发酚	0.0003	mg/L	ND	ND	5.00
XAL25A004B	硫酸盐	0.018	mg/L	ND	ND	10.0
XAL25A001B	氯化物	0.007	mg/L	56.5	56.8	10.0
XAL25A004B	氟化物	0.004	mg/L	ND	ND	5.00
XAL25A004B	氯化物	0.005	mg/L	0.000	0.000	5.00
XAL25A003B	硫化物	0.08	mg/L	0.683	0.683	5.00
XAL25A004B	硝酸盐(氮)	0.003	mg/L	0.002	0.002	5.00
XAL25A004B	亚硝酸盐(氮)	0.05	mg/L	0.024	0.024	5.00
XAL25A001B	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	ND	ND	20.0
XAL25A001B	铜	0.4	µg/L	ND	ND	10.0
XAL21A004B	硒	1	µg/L	ND	ND	20.0
XAL25A001B	铅	0.3	µg/L	0.408	0.489	20.0
XAL25A001B	砷	0.04	µg/L	0.260	0.240	20.0
XAL25A001B	汞	0.03	mg/L	ND	ND	5.00
XAL25A001B	铁	0.01	mg/L	0.167	0.177	5.00
XAL25A001B	锰	0.1	µg/L	ND	ND	20.0
XAL25A001B	镉	0.05	mg/L	ND	ND	5.00
XAL25A001B	锌	0.01	mg/L	66.2	66.2	20.0
XAL25A001B	钠					

注: ND表示未检出。

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	标准样品测定结果	
				测定结果	控制值
ZK-WJ-0556	六价铬	0.004	mg/L	0.213	0.213±0.010
ZK-WJ-0134	硫化物	0.005	mg/L	3.46	3.22±0.27
ZK-WJ-0407	硝酸盐(氮)	0.08	mg/L	5.14	5.02±0.17
ZK-WJ-0399	亚硝酸盐(氮)	0.003	mg/L	0.345	0.345±0.017
ZK-WJ-0006	氨氮	0.025	mg/L	5.24	5.29±0.21
ZK-WJ-0479	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	48.2	49.6±3.1
ZK-WJ-0027	铜	0.05	mg/L	0.450	0.450±0.026
ZK-WJ-0092	镉	0.4	μg/L	20.6	21.6±1.7
ZK-WJ-0194	汞	0.04	μg/L	5.00	5.15±0.42
ZK-WJ-0145	砷	0.3	μg/L	44.5	45.5±3.1
ZK-WJ-0307	铅	1	μg/L	28.7	29.6±1.6
ZK-WJ-0280	锌	0.05	mg/L	0.446	0.452±0.024
ZK-WJ-0059	铁	0.03	mg/L	0.603	0.602±0.024
ZK-WJ-0294	锰	0.01	mg/L	1.55	1.52±0.06
ZK-WJ-0072	钠	0.01	mg/L	0.730	0.724±0.043
ZK-WJ-0320	镉	0.1	μg/L	15.5	15.0±1.0

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	加标测定结果		回收率	控制值
				样品结果(μg)	加标测定结果(μg)		
XAL21A004B	六价铬	0.004	mg/L	0.000	0.812	102	95-105
XAL25A002B	氨氮	0.025	mg/L	74.7	84.1	93.9	90-110
XAL25A004B	氰化物	0.004	mg/L	0.039	0.432	98.3	80-110
XAL25A004B	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.118	1.05	103	95-105
XAL25A004B	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	2.36	11.4	100	90-110
XAL25A004B	硫化物	0.005	mg/L	0.000	1.12	96.2	90-110
XAL25A004B	挥发酚	0.0003	mg/L	0.000	3.47	99.0	90-110

质量控制报告		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	
XAL25A004B	氯仿	1.4	µg/L	ND	ND	20
XAL25A004B	二溴氟甲烷 (替代物)	/	µg/L	24.3	23.6	20
XAL25A004B	四氯化碳	1.5	µg/L	ND	ND	20
XAL25A004B	苯	1.4	µg/L	ND	ND	20
XAL25A004B	甲苯-d8 (替代物)	/	µg/L	18.4	17.9	20
XAL25A004B	甲苯	1.4	µg/L	ND	ND	20
XAL25A004B	4-溴氟苯 (替代物)	/	µg/L	19.6	19.2	20

注: ND表示未检出。

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	加标量		
XAL25A004B	氯仿	1.4	µg/L	ND	40.0	113	60.0-129
XAL25A004B	四氯化碳	1.5	µg/L	ND	40.0	105	60.0-129
XAL25A004B	苯	1.4	µg/L	ND	40.0	114	60.0-129
XAL25A004B	甲苯	1.4	µg/L	ND	40.0	101	60.0-129

注: ND表示未检出。

质量控制报告		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	
TAL25A001B	pH	/	无量纲	7.78	7.82	/
TAL25A001B	铜	1	mg/kg	26.4	26.4	0.000
TAL25A001B	镍	3	mg/kg	31.2	30.6	0.971
TAL25A001B	汞	0.002	mg/kg	0.073	0.071	1.39
TAL25A001B	砷	0.01	mg/kg	10.3	9.93	1.83
TAL25A001B	铅	0.1	mg/kg	26.5	25.4	2.12
TAL25A001B	六价铬	2	mg/kg	ND	ND	0.000
TAL25A001B	镉	0.01	mg/kg	0.069	0.070	0.719

注: ND表示未检出。

质量控制报告		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	
TAL25A011B	pH	/	无量纲	8.34	8.36	/
TAL25A011B	铜	1	mg/kg	12.3	11.4	4.14
TAL25A011B	镍	3	mg/kg	13.2	13.3	0.377
TAL25A011B	汞	0.002	mg/kg	0.010	0.009	5.26
TAL25A011B	砷	0.01	mg/kg	3.88	3.62	3.47
TAL25A011B	铅	0.1	mg/kg	16.6	15.4	3.75
TAL25A011B	六价铬	2	mg/kg	ND	ND	0.000
TAL25A011B	镉	0.01	mg/kg	0.016	0.017	3.03

注: ND表示未检出。

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	
TAL25A021B	pH	/	无量纲	8.65	8.67	/
TAL25A021B	铜	1	mg/kg	16.8	17.7	20.0
TAL25A021B	镍	3	mg/kg	15.9	17.0	30.0
TAL25A021B	汞	0.002	mg/kg	0.013	0.013	35.0
TAL25A021B	砷	0.01	mg/kg	5.52	5.29	20.0
TAL25A021B	铅	0.1	mg/kg	17.8	17.1	30.0
TAL25A021B	六价铬	2	mg/kg	ND	ND	5.00
TAL25A021B	镉	0.01	mg/kg	0.022	0.025	35.0

注: ND表示未检出。

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		控制值
				加标测定结果 (µg)	加标量 (µg)	
TAL25A001B	六价铬	2	mg/kg	52.3	50.0	70-130
TAL25A011B	六价铬	2	mg/kg	54.1	50.0	70-130
TAL25A021B	六价铬	2	mg/kg	54.3	50.0	70-130

标准样品测定						
样品编号	分析指标	检出限	单位	标准样品测定结果		控制值
				测定结果	回收率	
ZK-WJ-0373	pH	/	无量纲	7.34±0.08	/	/
ZK-WJ-0543	铜	1	mg/kg	24.3±1.2	/	/
ZK-WJ-0543	镍	3	mg/kg	31.5±1.8	/	/
ZK-WJ-0554	六价铬	2	mg/kg	0.213±0.010mg/L	/	/
ZK-WJ-0543	汞	0.002	mg/kg	0.017±0.003	/	/
ZK-WJ-0543	砷	0.01	mg/kg	12.7±1.1	/	/
ZK-WJ-0543	铅	0.1	mg/kg	21±2	/	/
ZK-WJ-0543	镉	0.01	mg/kg	0.13±0.02	/	/

注: ND表示未检出。

质量控制报告		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%	
TAL25A001B	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	二溴氟甲烷(替代物)	/	μg/kg	21.8	21.6	25
TAL25A001B	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	甲苯-d8(替代物)	/	μg/kg	20.9	20.0	25
TAL25A001B	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	4-溴氟苯(替代物)	/	μg/kg	17.4	17.8	25
TAL25A001B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	25
TAL25A001B	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	25

注: ND表示未检出。

质量控制报告		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%
TAL25A011B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,1-二氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,1,1-三氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	二溴氟甲烷 (替代物)	/	µg/kg	19.5	17.9	4.2	25
TAL25A011B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	甲苯-d8 (替代物)	/	µg/kg	18.4	17.7	2.0	25
TAL25A011B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,1,2-三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	氟苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,1,1,2-四氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	4-溴氟苯 (替代物)	/	µg/kg	14.1	13.5	2.2	25
TAL25A011B	1,1,2,2-四氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.0	25
TAL25A011B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.0	25

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告  
报告编号: LT190316A11

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		
TAL25A002B	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	33.6	71.5	65.8-110
TAL25A002B	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	34.9	74.2	65.8-110
TAL25A002B	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	39.3	83.7	65.8-110
TAL25A002B	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	39.1	83.2	65.8-110
TAL25A002B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	48.7	104	65.8-110
TAL25A002B	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	46.1	98.2	65.8-110
TAL25A002B	顺-1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	50.5	108	65.8-110
TAL25A002B	氯仿	1.1	μg/kg	ND	41.6	88.6	65.8-110
TAL25A002B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	48.8	104	65.8-110
TAL25A002B	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	45.4	96.5	65.8-110
TAL25A002B	苯	1.9	μg/kg	ND	48.2	102	65.8-110
TAL25A002B	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	45.0	95.7	65.8-110
TAL25A002B	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	47.4	101	65.8-110
TAL25A002B	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	46.2	98.4	65.8-110
TAL25A002B	甲苯	1.3	μg/kg	ND	47.0	100	65.8-110
TAL25A002B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	45.5	96.7	65.8-110
TAL25A002B	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	46.3	98.6	65.8-110
TAL25A002B	氯苯	1.2	μg/kg	ND	45.8	97.5	65.8-110
TAL25A002B	乙苯	1.2	μg/kg	ND	43.1	91.8	65.8-110
TAL25A002B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	45.2	96.2	65.8-110
TAL25A002B	对, 间二甲苯	1.2	μg/kg	ND	81.3	86.5	65.8-110
TAL25A002B	邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	39.2	83.5	65.8-110
TAL25A002B	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	38.3	81.5	65.8-110
TAL25A002B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	34.4	73.1	65.8-110
TAL25A002B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	34.2	72.7	65.8-110
TAL25A002B	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	42.4	90.2	65.8-110
TAL25A002B	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	42.7	90.8	65.8-110

注: ND表示未检出。



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		
TAL25A011B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	30.5	77.3	65.8-110
TAL25A011B	氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	29.7	75.3	65.8-110
TAL25A011B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	27.5	69.7	65.8-110
TAL25A011B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	27.6	70.0	65.8-110
TAL25A011B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	42.1	107	65.8-110
TAL25A011B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	40.2	102	65.8-110
TAL25A011B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	43.3	110	65.8-110
TAL25A011B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	35.9	91.2	65.8-110
TAL25A011B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	41.7	106	65.8-110
TAL25A011B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	40.0	102	65.8-110
TAL25A011B	苯	1.9	µg/kg	ND	42.5	108	65.8-110
TAL25A011B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	38.2	96.9	65.8-110
TAL25A011B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	40.1	102	65.8-110
TAL25A011B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	39.8	101	65.8-110
TAL25A011B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	40.4	103	65.8-110
TAL25A011B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	38.1	96.6	65.8-110
TAL25A011B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	39.5	100	65.8-110
TAL25A011B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	38.3	97.1	65.8-110
TAL25A011B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	35.7	90.7	65.8-110
TAL25A011B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	36.7	93.0	65.8-110
TAL25A011B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	71.8	91.2	65.8-110
TAL25A011B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	34.9	88.7	65.8-110
TAL25A011B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	34.1	86.5	65.8-110
TAL25A011B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	29.9	75.9	65.8-110
TAL25A011B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	30.5	77.5	65.8-110
TAL25A011B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	35.8	90.8	65.8-110
TAL25A011B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	34.4	87.3	65.8-110

注: ND表示未检出。

质量控制报告		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	
TAL25A025B	2-氟酚 (替代物)	/	mg/kg	0.93	0.95	20
TAL25A025B	苯酚-d6 (替代物)	/	mg/kg	0.79	0.84	20
TAL25A025B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	硝基苯-d5 (替代物)	/	mg/kg	0.80	0.86	20
TAL25A025B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	2-氟联苯 (替代物)	/	mg/kg	0.79	0.86	20
TAL25A025B	2,4,6-三溴苯酚 (替代物)	/	mg/kg	0.75	0.88	20
TAL25A025B	4,4'-三联苯-d14(替代物)	/	mg/kg	0.79	0.84	20
TAL25A025B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	20
TAL25A025B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	20

注: ND表示未检出。

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		控制值
				样品结果	加标量	
TAL25A025B	苯胺	0.03	mg/kg	0.45	1.10	31-85
TAL25A025B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	0.50	0.74	35-87
TAL25A025B	硝基苯	0.09	mg/kg	0.45	0.74	38-90
TAL25A025B	萘	0.09	mg/kg	0.47	0.74	39-95
TAL25A025B	蒽	0.1	mg/kg	0.51	0.74	54-122
TAL25A025B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	0.56	0.74	73-121
TAL25A025B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	0.48	0.74	59-131
TAL25A025B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	0.49	0.74	74-114
TAL25A025B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	0.48	0.74	45-105
TAL25A025B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	0.62	0.74	52-132
TAL25A025B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	0.47	0.74	64-128

注: ND表示未检出。

附表1 检测依据一览表

分析指标	检测依据
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
总硬度	GB 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法
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
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
氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法
硝酸盐（氮）（以氮计）	HJ/T 346-2007水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）
亚硝酸盐（氮）（以氮计）	GB 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 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 亚甲蓝分光光度法
氯化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法
氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法
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
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
铁	GB 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法
锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法
锰	GB 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法
钠	GB 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法
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
土壤	/
pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法
镍	HJ 491-2019 土壤质量铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法
铜	HJ 491-2019 土壤质量铜、锌、铅、镍、铬的测定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
六价铬	HJ 687-2014固体废物 六价铬 火焰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
水质	/	/	/
pH	LT-XC-0001	便携式酸度计	PHBJ-260
总硬度	LT-QM-0038	滴定管	/
六价铬	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
挥发酚	LT-SY-0067	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
氰化物	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
硝酸盐(氮)(以氮计)	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
亚硝酸盐(氮)(以氮计)	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
氯化物	LT-SY-0007	离子色谱	ICS-600
硫酸盐	LT-SY-0007	离子色谱	ICS-600
氟化物	LT-SY-0007	离子色谱	ICS-600
氨氮	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
硒	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
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
铜	LT-SY-0106	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
汞	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
砷	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
铅	LT-SY-0090	石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z
镉	LT-SY-0006	原子吸收光谱	Ice 3500
铁	LT-SY-0106	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
锌	LT-SY-0106	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
锰	LT-SY-0106	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
钠	LT-SY-0106	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
挥发性有机物	LT-SY-0004	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000
土壤	/	/	/
pH	LT-SY-0046	离子计	PXS-270
铜	LT-SY-0106	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
镍	LT-SY-0006	原子吸收光谱	ICE 3500
汞	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
砷	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
铅	LT-SY-0090	石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z
镉	LT-SY-0006	原子吸收光谱	ICE 3500
六价铬	LT-SY-0006	原子吸收光谱	ICE 3500
半挥发性有机物	LT-SY-0091	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000
挥发性有机物	LT-SY-0003	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000

