



检 测 报 告

TEST REPORT

受检单位: 东台市强胜精密电子工程有限公司

项目名称: 东台市强胜精密电子工程有限公司土壤及
地下水自行监测

检测类别: 委托检测

报告编号: LT210821A11

报告日期: 2021. 12. 02

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；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

受检单位	名称	东台市强胜精密电子工程有限公司		
	地址	东台市三仓镇工业集中区		
采样地址	东台市三仓镇工业集中区			
检测单位	江苏绿泰检测科技有限公司	采(送)样人	许豪阳、徐超超	
样品类型	土壤、地下水	样品来源	采样	
检测周期	2021.11.22-2021.12.01	采(送)日期	2021.11.22	
检测项目	<p>地下水: pH、碳酸盐碱度、重碳酸盐碱度、氯化物、硫酸盐、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐氮、六价铬、铜、镍、锌、铬、铁、钾、钙、钠、镁、砷、汞、铅、镉。</p> <p>土壤: pH、铜、镍、锌、六价铬、砷、汞、硒、锑、铅、镉、钴、铍、铊、钼、锰、钒、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(苯胺、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、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:	_____			
审核人:	_____			
签发人:	_____			
			检验检测专用章	
		签发日期:	年	月 日

无机类分析	客户编号		D1	D1平行	D2	D3	/	/	/
	实验室编号		XCL23A001B	XCL23A001C	XCL23A002B	XCL23A003B	/	/	/
	样品类型		地下水	地下水	地下水	地下水	/	/	/
分析指标	检出限	单位							
pH	/	无量纲	7.83	7.84	7.82	7.78	/	/	/
碳酸盐碱度	/	mg/L	0	0	0	0	/	/	/
重碳酸盐碱度	/	mg/L	399	398	332	430	/	/	/
氯化物	10	mg/L	254	253	259	257	/	/	/
硫酸盐	2	mg/L	107	106	123	116	/	/	/
总硬度	0.05mmol/l	mg/L	657	653	609	625	/	/	/
高锰酸盐指数	0.5	mg/L	2.58	2.55	2.49	2.61	/	/	/
氨氮	0.025	mg/L	0.168	0.171	0.114	0.123	/	/	/
硝酸盐氮	0.08	mg/L	23.2	24.3	28.5	20.9	/	/	/
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/
铜	0.006	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/
镍	0.007	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/
锌	0.009	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/
铬	0.03	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/
铁	0.01	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/
钾	0.07	mg/L	64.4	64.5	61.5	70.6	/	/	/
钙	0.02	mg/L	61.2	54.5	52.6	56.1	/	/	/
钠	0.03	mg/L	95.4	97.1	96.2	102	/	/	/
镁	0.02	mg/L	82.5	88.2	89.3	93.0	/	/	/
砷	0.3	μg/L	3.5	2.7	2.6	2.7	/	/	/
汞	0.04	μg/L	0.16	0.16	0.09	0.08	/	/	/
铅	1	μg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/
镉	0.1	μg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/

注：ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		T1 (0-0.5m)	T1 (0.5-1.5m)	T1 (1.5-3.0m)	T2 (0-0.5m)	T2 (0.5-1.5m)	T2 (1.5-3.0m)	T3 (0-0.5m)
	实验室编号		TCL23A027B	TCL23A028B	TCL23A029B	TCL23A030B	TCL23A031B	TCL23A032B	TCL23A033B
	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	8.19	8.20	8.25	8.22	8.25	8.26	8.23
铜	1	mg/kg	26	31	22	29	40	38	24
镍	3	mg/kg	27	28	23	29	30	34	26
锌	1	mg/kg	121	125	117	130	125	130	124
六价铬	0.5	mg/kg	ND	1.3	ND	ND	ND	1.1	ND
砷	0.01	mg/kg	5.92	6.11	5.75	6.18	6.31	6.71	6.43
汞	0.002	mg/kg	0.024	0.032	0.021	0.043	0.035	0.029	0.029
硒	0.01	mg/kg	0.174	0.195	0.188	0.208	0.196	0.233	0.195
锑	0.01	mg/kg	1.89	2.35	2.52	2.33	2.37	1.78	2.32
铅	0.1	mg/kg	23.4	22.2	18.3	22.9	22.0	21.2	20.4
镉	0.01	mg/kg	0.187	0.226	0.214	0.223	0.219	0.271	0.220
钴	2	mg/kg	6	7	5	2	6	7	7
铍	0.03	mg/kg	0.556	0.509	0.438	0.474	0.520	0.541	0.496
铊	0.1	mg/kg	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1
钼	0.09	mg/kg	ND	ND	0.14	0.10	ND	ND	0.12
锰	0.02g/kg	mg/kg	443	439	451	465	442	451	444
钒	0.02g/kg	mg/kg	61.5	61.5	65.3	64.8	63.6	62.7	59.7

注：ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		T3 (0.5-1.5m)	T3 (0.5-1.5m) 平行	T3 (1.5-3.0m)	T4 (0-0.5m)	T4 (0.5-1.5m)	T4 (1.5-3.0m)	T5 (0-0.5m)
	实验室编号		TCL23A034B	TCL23A034C	TCL23A035B	TCL23A036B	TCL23A037B	TCL23A038B	TCL23A039B
	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	8.19	8.21	8.21	8.23	8.26	8.27	8.21
铜	1	mg/kg	25	25	31	10	10	8	26
镍	3	mg/kg	26	25	30	18	17	18	27
锌	1	mg/kg	114	113	130	129	121	57	57
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	0.7
砷	0.01	mg/kg	6.78	7.04	6.16	5.21	5.33	5.26	6.46
汞	0.002	mg/kg	0.031	0.033	0.063	0.042	0.029	0.020	0.029
硒	0.01	mg/kg	0.199	0.215	0.192	0.143	0.113	0.088	0.171
锑	0.01	mg/kg	2.43	2.72	2.36	0.550	0.330	0.307	3.16
铅	0.1	mg/kg	21.9	22.4	23.0	16.8	12.8	15.1	24.5
镉	0.01	mg/kg	0.259	0.254	0.228	0.139	0.075	0.092	0.240
钴	2	mg/kg	7	8	7	8	7	6	7
铍	0.03	mg/kg	0.580	0.575	0.539	0.586	0.494	0.534	0.479
铊	0.1	mg/kg	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8
钼	0.09	mg/kg	0.10	0.12	ND	0.23	0.29	0.23	0.20
锰	0.02g/kg	mg/kg	437	434	435	516	442	433	432
钒	0.02g/kg	mg/kg	61.8	62.2	61.9	59.8	62.4	62.8	61.8

注：ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		T5 (0.5-1.5m)	T5 (1.5-3.0m)	T6 (0-0.5m)	T6 (0.5-1.5m)	T6 (1.5-3.0m)	T7 (0-0.5m)	T7 (0.5-1.5m)
	实验室编号		TCL23A040B	TCL23A041B	TCL23A042B	TCL23A043B	TCL23A044B	TCL23A045B	TCL23A046B
	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	8.28	8.30	8.22	8.28	8.26	8.23	8.25
铜	1	mg/kg	10	9	21	23	10	10	9
镍	3	mg/kg	19	19	24	24	17	20	17
锌	1	mg/kg	54	122	63	69	60	98	118
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	ND
砷	0.01	mg/kg	5.97	5.69	5.62	6.35	5.08	6.06	5.72
汞	0.002	mg/kg	0.020	0.026	0.034	0.029	0.032	0.022	0.020
硒	0.01	mg/kg	0.114	0.121	0.171	0.181	0.163	0.104	0.102
锑	0.01	mg/kg	0.878	0.392	1.20	2.46	0.524	0.355	0.324
铅	0.1	mg/kg	17.2	17.6	25.2	24.6	22.1	19.4	18.1
镉	0.01	mg/kg	0.105	0.174	0.180	0.232	0.142	0.088	0.085
钴	2	mg/kg	6	8	6	7	6	7	7
铍	0.03	mg/kg	0.611	0.610	0.605	0.634	0.536	0.634	0.568
铊	0.1	mg/kg	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	1.1	1.2
钼	0.09	mg/kg	0.14	0.16	0.16	0.16	0.94	0.24	0.25
锰	0.02g/kg	mg/kg	467	465	477	461	510	482	433
钒	0.02g/kg	mg/kg	58.4	58.7	64.4	64.6	61.9	66.7	56.6

注：ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		T7 (0.5-1.5m) 平行	T7 (1.5-3.0m)	T8 (0-0.5m)	T8 (0.5-1.5m)	T8 (1.5-3.0m)	T8 (1.5-3.0m) 平 行	T9 (0-0.2m)
	实验室编号		TCL23A046C	TCL23A047B	TCL23A048B	TCL23A049B	TCL23A050B	TCL23A050C	TCL23A051B
	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	8.24	8.25	8.25	8.26	8.22	8.25	8.27
铜	1	mg/kg	9	9	15	18	20	20	28
镍	3	mg/kg	19	19	20	23	24	24	27
锌	1	mg/kg	118	59	62	55	56	56	65
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	0.6	0.9	0.9	ND
砷	0.01	mg/kg	5.89	5.59	5.70	5.53	5.70	5.96	5.84
汞	0.002	mg/kg	0.023	0.021	0.021	0.023	0.021	0.025	0.028
硒	0.01	mg/kg	0.112	0.108	0.133	0.141	0.135	0.156	0.170
铋	0.01	mg/kg	0.328	0.308	0.942	1.08	1.50	1.53	2.10
铅	0.1	mg/kg	18.4	19.0	20.3	23.0	26.2	26.5	29.7
镉	0.01	mg/kg	0.099	0.087	0.135	0.169	0.148	0.164	0.197
钴	2	mg/kg	7	6	6	6	7	7	8
铍	0.03	mg/kg	0.614	0.641	0.602	0.573	0.638	0.597	0.561
铊	0.1	mg/kg	1.3	1.4	1.3	0.6	1.2	1.2	0.9
钼	0.09	mg/kg	0.22	0.25	0.26	0.41	0.37	0.31	0.39
锰	0.02g/kg	mg/kg	428	486	466	436	429	429	416
钒	0.02g/kg	mg/kg	57.4	62.9	63.7	60.9	61.6	60.7	58.9

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T1 (0-0.5m)	T1 (0.5-1.5m)	T1 (1.5-3.0m)	T2 (0-0.5m)	T2 (0.5-1.5m)	T2 (1.5-3.0m)	T3 (0-0.5m)
	实验室编号		TCL23A027B	TCL23A028B	TCL23A029B	TCL23A030B	TCL23A031B	TCL23A032B	TCL23A033B
	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							
挥发性有机物									
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙炔	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙炔	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙炔	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙炔	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	µg/kg	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
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	µg/kg	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
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	µg/kg	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
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	µg/kg	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
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T3 (0.5-1.5m)	T3 (0.5-1.5m) 平行	T3 (1.5-3.0m)	T4 (0-0.5m)	T4 (0.5-1.5m)	T4 (1.5-3.0m)	T5 (0-0.5m)
	实验室编号		TCL23A034B	TCL23A034C	TCL23A035B	TCL23A036B	TCL23A037B	TCL23A038B	TCL23A039B
	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							
挥发性有机物									
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙炔	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙炔	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙炔	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙炔	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	µg/kg	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
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	µg/kg	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
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	µg/kg	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
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	µg/kg	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
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T5 (0.5-1.5m)	T5 (1.5-3.0m)	T6 (0-0.5m)	T6 (0.5-1.5m)	T6 (1.5-3.0m)	T7 (0-0.5m)	T7 (0.5-1.5m)
	实验室编号		TCL23A040B	TCL23A041B	TCL23A042B	TCL23A043B	TCL23A044B	TCL23A045B	TCL23A046B
	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							
挥发性有机物									
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙炔	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	µg/kg	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
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	µg/kg	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
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	µg/kg	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
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	µg/kg	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
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T7 (0.5-1.5m) 平行	T7 (1.5-3.0m)	T8 (0-0.5m)	T8 (0.5-1.5m)	T8 (1.5-3.0m)	T8 (1.5-3.0m) 平 行	T9 (0-0.2m)
	实验室编号		TCL23A046C	TCL23A047B	TCL23A048B	TCL23A049B	TCL23A050B	TCL23A050C	TCL23A051B
	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							
挥发性有机物									
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙炔	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙炔	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙炔	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙炔	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	µg/kg	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
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	µg/kg	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
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	µg/kg	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
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	µg/kg	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
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T1 (0-0.5m)	T1 (0.5-1.5m)	T1 (1.5-3.0m)	T2 (0-0.5m)	T2 (0.5-1.5m)	T2 (1.5-3.0m)	T3 (0-0.5m)
	实验室编号		TCL23A027B	TCL23A028B	TCL23A029B	TCL23A030B	TCL23A031B	TCL23A032B	TCL23A033B
	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							
半挥发性有机物									
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	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
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T3 (0.5-1.5m)	T3 (0.5-1.5m) 平行	T3 (1.5-3.0m)	T4 (0-0.5m)	T4 (0.5-1.5m)	T4 (1.5-3.0m)	T5 (0-0.5m)
	实验室编号		TCL23A034B	TCL23A034C	TCL23A035B	TCL23A036B	TCL23A037B	TCL23A038B	TCL23A039B
	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							
半挥发性有机物									
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	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
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T5 (0.5-1.5m)	T5 (1.5-3.0m)	T6 (0-0.5m)	T6 (0.5-1.5m)	T6 (1.5-3.0m)	T7 (0-0.5m)	T7 (0.5-1.5m)
	实验室编号		TCL23A040B	TCL23A041B	TCL23A042B	TCL23A043B	TCL23A044B	TCL23A045B	TCL23A046B
	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							
半挥发性有机物									
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	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
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T7 (0.5-1.5m) 平行	T7 (1.5-3.0m)	T8 (0-0.5m)	T8 (0.5-1.5m)	T8 (1.5-3.0m)	T8 (1.5-3.0m) 平 行	T9 (0-0.2m)
	实验室编号		TCL23A046C	TCL23A047B	TCL23A048B	TCL23A049B	TCL23A050B	TCL23A050C	TCL23A051B
	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							
半挥发性有机物									
2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	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
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

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
XCL23A003A	氯化物	10	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	硫酸盐	2	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	氨氮	0.025	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	硝酸盐氮	0.08	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	六价铬	0.004	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	铜	0.006	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	镍	0.007	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	锌	0.009	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	铬	0.03	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	铁	0.01	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	钾	0.07	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	钙	0.02	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	钠	0.03	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	镁	0.02	mg/L	ND	合格
XCL23A003A	砷	0.3	µg/L	ND	合格
XCL23A003A	汞	0.04	µg/L	ND	合格
XCL23A003A	铅	1	µg/L	ND	合格
XCL23A003A	镉	0.1	µg/L	ND	合格

注：ND表示未检出。

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
XCL23A002A	氯化物	10	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	硫酸盐	2	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	氨氮	0.025	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	硝酸盐氮	0.08	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	六价铬	0.004	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	铜	0.006	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	镍	0.007	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	锌	0.009	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	铬	0.03	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	铁	0.01	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	钾	0.07	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	钙	0.02	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	钠	0.03	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	镁	0.02	mg/L	ND	合格
XCL23A002A	砷	0.3	µg/L	ND	合格
XCL23A002A	汞	0.04	µg/L	ND	合格
XCL23A002A	铅	1	µg/L	ND	合格
XCL23A002A	镉	0.1	µg/L	ND	合格

注：ND表示未检出。

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	判定结果
XCL23A001D	氯化物	10	mg/L	ND	合格
XCL23A001D	硫酸盐	2	mg/L	ND	合格
XCL23A001D	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	ND	合格
XCL23A001D	氨氮	0.025	mg/L	ND	合格
XCL23A001D	硝酸盐氮	0.08	mg/L	ND	合格
XCL23A001D	六价铬	0.004	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	铜	0.006	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	铜	0.006	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	镍	0.007	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	镍	0.007	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	锌	0.009	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	锌	0.009	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	铬	0.03	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	铬	0.03	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	铁	0.01	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	铁	0.01	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	钾	0.07	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	钾	0.07	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	钙	0.02	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	钙	0.02	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	钠	0.03	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	钠	0.03	mg/L	ND	合格
XCL21A001D	镁	0.02	mg/L	ND	合格
XCL21A002D	镁	0.02	mg/L	ND	合格
XCL23A001D	铅	1	μg/L	ND	合格
XCL23A002D	铅	1	μg/L	ND	合格
XCL23A001D	镉	0.1	μg/L	ND	合格
XCL23A002D	镉	0.1	μg/L	ND	合格
XCL23A001D	总硬度	0.05mmol/l	mg/L	ND	合格

注：ND表示未检出。

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% (≤10倍方法检出限)	相对偏差% (>10倍方法检出限)
XCL23A001B	pH	/	无量纲	7.83	7.84	/	/	/
XCL23A001B	碳酸盐碱度	/	mg/L	0.0	0.0	0.00	30	20
XCL23A001B	重碳酸盐碱度	/	mg/L	399	398	0.13	30	20
XCL23A001B	氯化物	10	mg/L	254	253	0.20	30	20
XCL23A001B	硫酸盐	2	mg/L	107	106	0.28	30	20
XCL23A001B	总硬度	0.05mmol/l	mg/L	657	653	0.31	30	20
XCL23A001B	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	2.58	2.55	0.58	30	20
XCL23A001B	氨氮	0.025	mg/L	0.168	0.171	0.89	30	20
XCL23A001B	硝酸盐氮	0.08	mg/L	23.2	24.3	2.27	30	20
XCL23A001B	六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	0.00	30	20
XCL23A001B	铜	0.006	mg/L	ND	ND	0.00	30	20
XCL23A001B	镍	0.007	mg/L	ND	ND	0.00	30	20
XCL23A001B	锌	0.009	mg/L	ND	ND	0.00	30	20
XCL23A001B	铬	0.03	mg/L	ND	ND	0.00	30	20
XCL23A001B	铁	0.01	mg/L	ND	ND	0.00	30	20
XCL23A001B	钾	0.07	mg/L	64.4	64.5	0.08	30	20
XCL23A001B	钙	0.02	mg/L	61.2	54.5	5.79	30	20
XCL23A001B	钠	0.03	mg/L	95.4	97.1	0.88	30	20
XCL23A001B	镁	0.02	mg/L	82.5	88.2	3.34	30	20
XCL23A001B	砷	0.3	μg/L	3.5	2.7	12.9	30	20
XCL23A001B	汞	0.04	μg/L	0.16	0.16	0.00	30	20
XCL23A001B	铅	1	μg/L	ND	ND	0.00	30	20
XCL23A001B	镉	0.1	μg/L	ND	ND	0.00	30	20

注:ND表示未检出。

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			控制值
				样品结果	平行样结果	相对偏差%	相对偏差%
XCL23A001B	砷	0.3	µg/L	3.5	2.6	14.8	20.0
XCL23A001B	汞	0.04	µg/L	0.16	0.15	3.23	20.0
XCL23A001B	铜	0.006	mg/L	ND	ND	0.00	25.0
XCL23A001B	镍	0.007	mg/L	ND	ND	0.00	25.0
XCL23A001B	锌	0.009	mg/L	ND	ND	0.00	25.0
XCL23A001B	铅	1	µg/L	ND	ND	0.00	15.0
XCL23A001B	镉	0.1	µg/L	ND	ND	0.00	15.0
XCL23A001B	钾	0.07	mg/L	64.4	66.4	1.53	25.0
XCL23A001B	铁	0.01	mg/L	ND	ND	0.00	25.0
XCL23A001B	钠	0.03	mg/L	95.4	96.3	0.47	25.0
XCL23A001B	钙	0.02	mg/L	61.2	54.7	5.61	25.0
XCL23A001B	镁	0.02	mg/L	82.5	87.0	2.65	25.0
XCL23A001B	铬	0.03	mg/L	ND	ND	0.00	20.0
XCL23A001B	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	2.58	2.55	0.59	5.00
XCL23A001B	总硬度	0.05mmol/l	mg/L	657	649	0.613	5.00
XCL23A003B	硝酸盐氮	0.08	mg/L	20.9	20.7	0.48	5.00
XCL23A001B	六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	0.00	10.0
XCL23A001B	氯化物	10	mg/L	254	255	0.20	5.00
XCL23A001B	碳酸盐碱度	/	mg/L	0	0	0.00	5.00
XCL23A001B	重碳酸盐碱度	/	mg/L	399	399	0.00	5.00
XCL23A001B	硫酸盐	2	mg/L	107	107	0.00	5.00
XCL23A001B	氨氮	0.025	mg/L	0.168	0.171	0.89	10.0

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-0158	砷	0.3	μg/L	29.9	30.0±2.1	/	/	/
ZK-WJ-0973	铜	0.006	mg/L	0.610	0.613±0.035	/	/	/
ZK-WJ-0973	镍	0.007	mg/L	0.188	0.195±0.010	/	/	/
ZK-WJ-0973	锌	0.009	mg/L	0.697	0.698±0.030	/	/	/
ZK-WJ-0863	铁	0.01	mg/L	1.12	1.08±0.06	/	/	/
ZK-WJ-0846	钙	0.02	mg/L	2.24	2.19±0.11	/	/	/
ZK-WJ-0846	钾	0.07	mg/L	0.723	0.700±0.036	/	/	/
ZK-WJ-0846	镁	0.02	mg/L	0.224	0.217±0.016	/	/	/
ZK-WJ-0680	汞	0.04	μg/L	10.1	10.3±0.9	/	/	/
ZK-WJ-0665	铅	1	μg/L	42.7	42.0±3.1	/	/	/
ZK-WJ-0598	镉	0.1	μg/L	12.6	12.8±0.8	/	/	/
ZK-WJ-0846	钠	0.01	mg/L	1.17	1.17±0.05	/	/	/
ZK-WJ-0973	铬	0.03	mg/L	0.337	0.348±0.020	/	/	/
ZK-WJ-0805	总硬度	0.05mmol/l	mg/L	3.30	3.25±0.09	/	/	/
ZK-WJ-0827	碳酸盐碱度	/	mg/L	40.1	41.9±2.9	/	/	/
ZK-WJ-0827	重碳酸盐碱度	/	mg/L	40.1	41.9±2.9	/	/	/
ZK-WJ-0783	高锰酸盐指数	0.5	mg/L	3.89	4.08±0.34	/	/	/
ZK-WJ-0946	氯化物	10	mg/L	203	201±5	/	/	/
ZK-WJ-0412	硝酸盐氮	0.08	mg/L	1.77	1.79±0.06	/	/	/
ZK-WJ-1069	硫酸盐	2	mg/L	36.7	36.1±1.3	/	/	/
ZK-WJ-0462	氨氮	0.025	mg/L	3.07	3.09±0.12	/	/	/
ZK-WJ-1195	六价铬	0.004	mg/L	91.1	93.1±4.6	/	/	/

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			回收率	控制值
				样品结果	加标测定结果	加标量	%	%
XCL23A001B	氨氮	0.025	mg/L	8.39(μg)	18.4(μg)	10.0(μg)	100	95-105
XCL23A001B	硫酸盐	2	mg/L	107	117	10.0	98.2	95-105
XCL23A001B	六价铬	0.004	mg/L	0.062(μg)	1.10(μg)	1.00(μg)	104	90-110
XCL23A001B	铬	0.03	mg/L	ND	0.486	0.50	97.2	70-120
XCL23A001B	铅	1	μg/L	ND	3.95	4.0	98.8	85-115
XCL23A001B	镉	0.1	μg/L	ND	0.491	0.50	98.2	85-115
XCL23A001B	镍	0.007	mg/L	ND	0.457	0.50	91.4	70-120
XCL23A001B	铜	0.006	mg/L	ND	0.470	0.50	94.0	70-120
XCL23A001B	锌	0.009	mg/L	ND	0.474	0.50	94.8	70-120
XCL23A001B	铁	0.01	mg/L	ND	0.472	0.50	94.4	70-120
XCL23A001B	汞	0.04	μg/L	0.16	3.94	4.0	94.5	70-130
XCL23A001B	砷	0.3	μg/L	3.5	6.21	3.0	90.3	70-130

注:ND表示未检出。

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
TCL23A051A	铜	1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	镍	3	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	锌	1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	六价铬	0.5	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	砷	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	汞	0.002	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	硒	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	锑	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	铅	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	镉	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	钴	2	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	铍	0.03	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	铊	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	钼	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	锰	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	钒	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格

注:ND表示未检出。

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
TCL23A050A	铜	1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	镍	3	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	锌	1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	六价铬	0.5	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	砷	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	汞	0.002	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	硒	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	锑	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	铅	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	镉	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	钴	2	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	铍	0.03	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	铊	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	钼	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	锰	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	钒	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格

注:ND表示未检出。

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
TCL23A051A	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	氯仿	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	苯	1.9	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	甲苯	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	氯苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	乙苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	合格
TCL23A051A	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	合格

注:ND表示未检出。

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
TCL23A050A	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	氯仿	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	苯	1.9	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	甲苯	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	氯苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	乙苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	合格
TCL23A050A	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	合格

注:ND表示未检出。

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
TCL23A051A	苯胺	0.03	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A051A	蔡	0.09	mg/kg	ND	合格

注:ND表示未检出。

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
TCL23A050A	苯胺	0.03	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A050A	蔡	0.09	mg/kg	ND	合格

注:ND表示未检出。

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	判定结果
TCL17A001D	铜	1	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	铜	1	mg/kg	ND	合格
TCL17A001D	镍	3	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	镍	3	mg/kg	ND	合格
TCL17A001D	锌	1	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	锌	1	mg/kg	ND	合格
TCL17A001D	六价铬	0.5	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	六价铬	0.5	mg/kg	ND	合格
TCL23A001D	铅	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A002D	铅	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL17A001D	镉	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	镉	0.01	mg/kg	ND	合格
TCL17A001D	钴	2	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	钴	2	mg/kg	ND	合格
TCL17A001D	铍	0.03	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	铍	0.03	mg/kg	ND	合格
TCL17A001D	铊	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL17A002D	铊	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A001D	钼	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A002D	钼	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A001D	锰	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格
TCL23A002D	锰	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格
TCL23A001D	钒	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格
TCL23A002D	钒	0.02g/kg	mg/kg	ND	合格

注：ND表示未检出。

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	判定结果
TCL23A027D	苯胺	0.03	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	萘	0.09	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	合格
TCL23A027D	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	合格

注:ND表示未检出。

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	判定结果
TCL23A027D	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	氯仿	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	苯	1.9	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	甲苯	1.3	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	氯苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	乙苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	合格
TCL23A027D	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	合格

注：ND表示未检出。

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%
TCL23A034B	pH	/	无量纲	8.19	8.21	/	/
TCL23A034B	铜	1	mg/kg	25	25	0.00	15.0
TCL23A034B	镍	3	mg/kg	26	25	1.96	25.0
TCL23A034B	锌	1	mg/kg	114	113	0.44	15.0
TCL23A034B	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	0.00	20.0
TCL23A034B	砷	0.01	mg/kg	6.78	7.04	1.88	20.0
TCL23A034B	汞	0.002	mg/kg	0.031	0.033	3.13	35.0
TCL23A034B	硒	0.01	mg/kg	0.199	0.215	3.86	25.0
TCL23A034B	铈	0.01	mg/kg	2.43	2.72	5.63	25.0
TCL23A034B	铅	0.1	mg/kg	21.9	22.4	1.13	25.0
TCL23A034B	镉	0.01	mg/kg	0.259	0.254	0.97	30.0
TCL23A034B	钴	2	mg/kg	7	8	6.67	15.0
TCL23A034B	铍	0.03	mg/kg	0.580	0.575	0.43	20.0
TCL23A034B	铊	0.1	mg/kg	0.9	0.8	5.88	25.0
TCL23A034B	钼	0.09	mg/kg	0.10	0.12	9.09	20.0
TCL23A034B	锰	0.02g/kg	mg/kg	437	434	0.34	35.0
TCL23A034B	钒	0.02g/kg	mg/kg	61.8	62.2	0.32	35.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A046B	pH	/	无量纲	8.25	8.24	/	/
TCL23A046B	铜	1	mg/kg	9	9	0.00	20.0
TCL23A046B	镍	3	mg/kg	17	19	5.56	30.0
TCL23A046B	锌	1	mg/kg	118	118	0.00	15.0
TCL23A046B	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	0.00	20.0
TCL23A046B	砷	0.01	mg/kg	5.72	5.89	1.46	20.0
TCL23A046B	汞	0.002	mg/kg	0.020	0.023	6.98	35.0
TCL23A046B	硒	0.01	mg/kg	0.102	0.112	4.67	25.0
TCL23A046B	铈	0.01	mg/kg	0.324	0.328	0.61	25.0
TCL23A046B	铅	0.1	mg/kg	18.1	18.4	0.82	30.0
TCL23A046B	镉	0.01	mg/kg	0.085	0.099	7.61	35.0
TCL23A046B	钴	2	mg/kg	7	7	0.00	15.0
TCL23A046B	铍	0.03	mg/kg	0.568	0.614	3.89	20.0
TCL23A046B	铊	0.1	mg/kg	1.2	1.3	4.00	25.0
TCL23A046B	钼	0.09	mg/kg	0.25	0.22	6.38	20.0
TCL23A046B	锰	0.02g/kg	mg/kg	433	428	0.58	35.0
TCL23A046B	钒	0.02g/kg	mg/kg	56.6	57.4	0.70	35.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A050B	pH	/	无量纲	8.22	8.25	/	/
TCL23A050B	铜	1	mg/kg	20	20	0.00	15.0
TCL23A050B	镍	3	mg/kg	24	24	0.00	25.0
TCL23A050B	锌	1	mg/kg	56	56	0.00	20.0
TCL23A050B	六价铬	0.5	mg/kg	0.9	0.9	0.00	20.0
TCL23A050B	砷	0.01	mg/kg	5.70	5.96	2.23	20.0
TCL23A050B	汞	0.002	mg/kg	0.021	0.025	8.70	35.0
TCL23A050B	硒	0.01	mg/kg	0.135	0.156	7.22	25.0
TCL23A050B	铈	0.01	mg/kg	1.50	1.53	0.99	25.0
TCL23A050B	铅	0.1	mg/kg	26.2	26.5	0.57	25.0
TCL23A050B	镉	0.01	mg/kg	0.148	0.164	5.13	30.0
TCL23A050B	钴	2	mg/kg	7	7	0.00	15.0
TCL23A050B	铍	0.03	mg/kg	0.638	0.597	3.32	25.0
TCL23A050B	铊	0.1	mg/kg	1.2	1.2	0.00	25.0
TCL23A050B	钼	0.09	mg/kg	0.37	0.31	8.82	20.0
TCL23A050B	锰	0.02g/kg	mg/kg	429	429	0.00	35.0
TCL23A050B	钒	0.02g/kg	mg/kg	61.6	60.7	0.74	35.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A034B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A034B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A046B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A046B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A050B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	氯乙烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0
TCL23A050B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A034B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A034B	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A046B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A046B	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0

注:ND表示未检出。

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%
TCL23A050B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A050B	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0

注:ND表示未检出。

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			控制值
				样品结果	平行样结果	相对偏差%	相对偏差%
TCL23A027B	pH	/	无量纲	8.19	8.12	/	/
TCL23A037B	pH	/	无量纲	8.26	8.22	/	/
TCL23A047B	pH	/	无量纲	8.25	8.22	/	/
TCL23A031B	铍	0.03	mg/kg	0.520	0.531	1.05	20.0
TCL23A041B	铍	0.03	mg/kg	0.610	0.517	8.25	20.0
TCL23A031B	钴	2	mg/kg	6	6	0.00	15.0
TCL23A041B	钴	2	mg/kg	8	7	6.67	15.0
TCL23A031B	锰	0.02g/kg	mg/kg	442	446	0.45	35.0
TCL23A041B	锰	0.02g/kg	mg/kg	465	468	0.32	35.0
TCL23A031B	钼	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	20.0
TCL23A041B	钼	0.09	mg/kg	0.16	0.19	8.99	20.0
TCL23A031B	铈	0.01	mg/kg	2.37	2.43	1.25	25.0
TCL23A041B	铈	0.01	mg/kg	0.392	0.364	3.70	25.0
TCL23A031B	镍	3	mg/kg	30	30	0.00	20.0
TCL23A041B	镍	3	mg/kg	19	18	2.70	20.0
TCL23A031B	铜	1	mg/kg	40	39	1.27	20.0
TCL23A041B	铜	1	mg/kg	9	10	5.26	20.0
TCL23A031B	锌	1	mg/kg	125	124	0.40	20.0
TCL23A041B	锌	1	mg/kg	122	121	0.41	20.0
TCL23A031B	砷	0.01	mg/kg	6.31	6.32	0.08	20.0
TCL23A041B	砷	0.01	mg/kg	5.69	6.06	3.15	20.0
TCL23A031B	硒	0.01	mg/kg	0.196	0.220	5.77	25.0
TCL23A041B	硒	0.01	mg/kg	0.121	0.122	0.41	25.0
TCL23A031B	铊	0.01	mg/kg	0.9	0.9	0.00	25.0
TCL23A041B	铊	0.01	mg/kg	0.9	1.0	5.26	25.0
TCL23A031B	钒	0.02g/kg	mg/kg	63.6	62.0	1.27	35.0
TCL23A041B	钒	0.02g/kg	mg/kg	58.7	57.9	0.69	35.0
TCL23A031B	镉	0.01	mg/kg	0.219	0.221	0.45	30.0
TCL23A041B	镉	0.01	mg/kg	0.174	0.172	0.58	30.0
TCL23A031B	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	0.00	20.0
TCL23A041B	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	0.00	20.0
TCL23A031B	汞	0.002	mg/kg	0.035	0.030	7.69	35.0
TCL23A041B	汞	0.002	mg/kg	0.026	0.029	5.45	35.0
TCL23A031B	铅	0.1	mg/kg	22.0	22.2	0.45	25.0
TCL23A041B	铅	0.1	mg/kg	17.6	17.7	0.28	30.0

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-1234	pH	/	无量纲	4.13	4.13±0.06	/	/	/
ZK-WJ-1183	铍	0.03	mg/kg	1.83	2.0±0.2	/	/	/
ZK-WJ-1183	铍	0.03	mg/kg	1.88	2.0±0.2	/	/	/
ZK-WJ-1183	锰	0.02g/kg	mg/kg	618	630±20	/	/	/
ZK-WJ-1183	锰	0.02g/kg	mg/kg	628	630±20	/	/	/
ZK-WJ-1183	锑	0.01	mg/kg	1.02	1.2±0.2	/	/	/
ZK-WJ-1183	锑	0.01	mg/kg	1.04	1.2±0.2	/	/	/
ZK-WJ-1183	钒	0.02g/kg	mg/kg	79.8	80±3	/	/	/
ZK-WJ-1183	钒	0.02g/kg	mg/kg	80.9	80±3	/	/	/
ZK-WJ-1183	钼	0.09	mg/kg	0.702	0.76±0.06	/	/	/
ZK-WJ-1183	钼	0.09	mg/kg	0.712	0.76±0.06	/	/	/
ZK-WJ-1183	铊	0.01	mg/kg	0.72	0.58±0.06	相对误差在允许误差内15%		/
ZK-WJ-1183	铊	0.01	mg/kg	0.61	0.58±0.06	/	/	/
ZK-WJ-1183	硒	0.01	mg/kg	0.098	0.098±0.022	/	/	/
ZK-WJ-1183	硒	0.01	mg/kg	0.099	0.098±0.022	/	/	/
ZK-WJ-1183	钴	2	mg/kg	11.8	12.3±1.0	/	/	/
ZK-WJ-1183	钴	2	mg/kg	12.1	12.3±1.0	/	/	/
ZK-WJ-1183	铜	1	mg/kg	24.1	24±2	/	/	/
ZK-WJ-1183	铜	1	mg/kg	23.4	24±2	/	/	/
ZK-WJ-1183	镍	3	mg/kg	27.2	30±2	相对误差在允许误差内15%		/
ZK-WJ-1183	镍	3	mg/kg	31.0	30±2	/	/	/
ZK-WJ-1183	锌	1	mg/kg	66.1	66±3	/	/	/
ZK-WJ-1183	锌	1	mg/kg	69.6	66±3	相对误差在允许误差内15%		/
ZK-WJ-1183	砷	0.01	mg/kg	12.7	13.2±1.4	/	/	/
ZK-WJ-1183	砷	0.01	mg/kg	12.3	13.2±1.4	/	/	/
ZK-WJ-1183	汞	0.002	mg/kg	0.026	0.027±0.005	/	/	/
ZK-WJ-1183	汞	0.002	mg/kg	0.031	0.027±0.005	/	/	/
ZK-WJ-1183	铅	0.1	mg/kg	20.9	21±2	/	/	/
ZK-WJ-1183	铅	0.1	mg/kg	22.0	21±2	/	/	/
ZK-WJ-1183	镉	0.01	mg/kg	0.122	0.14±0.02	/	/	/
ZK-WJ-1183	镉	0.01	mg/kg	0.121	0.14±0.02	/	/	/
ZK-WJ-0702	六价铬	0.5	mg/kg	1.64mg/L	1.64±0.09mg/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	样品测定结果			回收率	控制值
				样品结果 (µg)	加标测定结果 (µg)	加标量 (µg)	%	%
TCL23A031B	六价铬	0.5	mg/kg	ND	51.0	50.0	102	70-130
TCL23A041B	六价铬	0.5	mg/kg	ND	44.6	50.0	89.2	70-130

注: ND表示未检出。

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			控制值
				样品结果	平行样结果	相对偏差%	相对偏差%
TCL23A031B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	二溴氟甲烷(替代物)	/	µg/kg	24.5	19.5	11.5	25
TCL23A031B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	甲苯-d8(替代物)	/	µg/kg	23.7	20.3	7.69	25
TCL23A031B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	异丙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	4-溴氟苯(替代物)	/	µg/kg	28.0	22.6	10.6	25
TCL23A031B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	正丙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A031B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25

注：ND表示未检出。

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			控制值
				样品结果	平行样结果	相对偏差%	相对偏差%
TCL23A041B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	二溴氟甲烷(替代物)	/	µg/kg	28.4	26.5	3.47	25
TCL23A041B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	甲苯-d8(替代物)	/	µg/kg	26.5	24.3	4.34	25
TCL23A041B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	异丙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	4-溴氟苯(替代物)	/	µg/kg	29.5	26.8	4.77	25
TCL23A041B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	正丙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25
TCL23A041B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	0.00	25

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			回收率	控制值
				样品结果	加标测定结果	加标量	%	%
TCL23A032B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	52.9	49.9	106	70-130
TCL23A032B	氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	52.6	49.9	106	70-130
TCL23A032B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	54.1	49.9	108	70-130
TCL23A032B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	45.1	49.9	90.3	70-130
TCL23A032B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	52.9	49.9	106	70-130
TCL23A032B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	50.8	49.9	102	70-130
TCL23A032B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	50.5	49.9	101	70-130
TCL23A032B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	47.8	49.9	95.7	70-130
TCL23A032B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	52.6	49.9	105	70-130
TCL23A032B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	53.3	49.9	107	70-130
TCL23A032B	苯	1.9	µg/kg	ND	51.0	49.9	102	70-130
TCL23A032B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	45.2	49.9	90.7	70-130
TCL23A032B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	47.5	49.9	95.3	70-130
TCL23A032B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	48.3	49.9	96.9	70-130
TCL23A032B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	54.6	49.9	109	70-130
TCL23A032B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	49.0	49.9	98	70-130
TCL23A032B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	53.0	49.9	106	70-130
TCL23A032B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	52.5	49.9	105	70-130
TCL23A032B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	59.7	49.9	120	70-130
TCL23A032B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	51.0	49.9	102	70-130
TCL23A032B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	119	99.8	119	70-130
TCL23A032B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	61.8	49.9	124	70-130
TCL23A032B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	62.3	49.9	125	70-130
TCL23A032B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	52.2	49.9	105	70-130
TCL23A032B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	51.6	49.9	103	70-130
TCL23A032B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	53.4	49.9	107	70-130
TCL23A032B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	52.5	49.9	105	70-130

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			回收率	控制值
				样品结果	加标测定结果	加标量	%	%
TCL23A042B	氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	50.6	49.4	102	70-130
TCL23A042B	氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	49.8	49.4	101	70-130
TCL23A042B	1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	51.5	49.4	104	70-130
TCL23A042B	二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	45.6	49.4	92.5	70-130
TCL23A042B	反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	51.9	49.4	105	70-130
TCL23A042B	1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	50.2	49.4	102	70-130
TCL23A042B	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	50.2	49.4	102	70-130
TCL23A042B	氯仿	1.1	µg/kg	ND	46.6	49.4	94.4	70-130
TCL23A042B	1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	51.2	49.4	104	70-130
TCL23A042B	四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	52.8	49.4	107	70-130
TCL23A042B	苯	1.9	µg/kg	ND	49.4	49.4	100	70-130
TCL23A042B	1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	45.5	49.4	92.2	70-130
TCL23A042B	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	48.4	49.4	98.2	70-130
TCL23A042B	1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	48.5	49.4	98.4	70-130
TCL23A042B	甲苯	1.3	µg/kg	ND	53.4	49.4	108	70-130
TCL23A042B	1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	49.2	49.4	100	70-130
TCL23A042B	四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	53.4	49.4	108	70-130
TCL23A042B	氯苯	1.2	µg/kg	ND	50.5	49.4	102	70-130
TCL23A042B	乙苯	1.2	µg/kg	ND	58.0	49.4	118	70-130
TCL23A042B	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	50.9	49.4	103	70-130
TCL23A042B	对, 间二甲苯	1.2	µg/kg	ND	116	98.7	117	70-130
TCL23A042B	邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	59.9	49.4	121	70-130
TCL23A042B	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	59.7	49.4	121	70-130
TCL23A042B	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	50.5	49.4	102	70-130
TCL23A042B	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	49.3	49.4	100	70-130
TCL23A042B	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	53.2	49.4	108	70-130
TCL23A042B	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	52.9	49.4	107	70-130

注：ND表示未检出。

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			控制值
				样品结果	平行样结果	相对偏差%	相对偏差%
TCL23A031B	2-氟酚(替代物)	/	mg/kg	1.51	1.51	0.00	40.0
TCL23A031B	苯酚-d6(替代物)	/	mg/kg	0.46	0.50	3.60	40.0
TCL23A031B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	硝基苯-d5(替代物)	/	mg/kg	0.38	0.34	6.05	40.0
TCL23A031B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	2-氟联苯(替代物)	/	mg/kg	0.78	0.77	0.39	40.0
TCL23A031B	4-4'-三联苯-d14(替代物)	/	mg/kg	0.44	0.44	0.00	40.0
TCL23A031B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A031B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0

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			回收率	控制值
				样品结果	加标测定结果	加标量	%	%
TCL23A031B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	0.47	0.57	82.3%	31-85
TCL23A031B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	0.49	0.57	86.7%	35-87
TCL23A031B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	0.24	0.57	41.7%	38-90
TCL23A031B	萘	0.09	mg/kg	ND	0.36	0.57	63.1%	39-95
TCL23A031B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	0.48	0.57	85.1%	73-121
TCL23A031B	蒽	0.1	mg/kg	ND	0.34	0.57	60.5%	54-122
TCL23A031B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	0.37	0.57	65.6%	59-131
TCL23A031B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	0.47	0.57	82.6%	74-114
TCL23A031B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	0.35	0.57	60.9%	45-105
TCL23A031B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	0.39	0.57	69.4%	64-128
TCL23A031B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	0.39	0.57	68.5%	52-132

注: ND表示未检出。

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			控制值
				样品结果	平行样结果	相对偏差%	相对偏差%
TCL23A041B	2-氟酚(替代物)	/	mg/kg	1.96	1.70	7.13	40.0
TCL23A041B	苯酚-d6(替代物)	/	mg/kg	0.67	0.67	0.00	40.0
TCL23A041B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	硝基苯-d5(替代物)	/	mg/kg	0.72	0.69	2.11	40.0
TCL23A041B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	2-氟联苯(替代物)	/	mg/kg	0.86	0.92	3.12	40.0
TCL23A041B	4-4'-三联苯-d14(替代)	/	mg/kg	0.53	0.51	1.84	40.0
TCL23A041B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0
TCL23A041B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	0.00	40.0

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			回收率	控制值
				样品结果	加标测定结果	加标量	%	%
TCL23A041B	苯胺	0.03	mg/kg	ND	0.52	0.69	75.0%	31-85
TCL23A041B	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	0.55	0.69	79.2%	35-87
TCL23A041B	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	0.33	0.69	47.8%	38-90
TCL23A041B	萘	0.09	mg/kg	ND	0.42	0.69	60.8%	39-95
TCL23A041B	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	0.59	0.69	85.7%	73-121
TCL23A041B	蒽	0.1	mg/kg	ND	0.40	0.69	58.0%	54-122
TCL23A041B	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	0.56	0.69	80.9%	59-131
TCL23A041B	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	0.53	0.69	76.7%	74-114
TCL23A041B	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	0.54	0.69	78.0%	45-105
TCL23A041B	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	0.53	0.69	76.3%	64-128
TCL23A041B	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	0.49	0.69	71.8%	52-132

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
水质	/
pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法
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
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
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
铬	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
镍	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
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
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
钾	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
镁	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
钙	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
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
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
氯化物	GB 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法
总硬度	GB 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法
碳酸盐碱度	酸碱指示剂滴定法《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3.1.12.
重碳酸盐碱度	酸碱指示剂滴定法《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3.1.12.
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)
高锰酸盐指数	GB 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定
硫酸盐	HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐测定 铬酸钡分光光度法（试行）
土壤	/
pH	HJ 962-2018土壤 pH值的测定 电位法
铊	HJ 832-2017 土壤和沉积物金属元素总量的消解微波消解法
钴	HJ 832-2017 土壤和沉积物金属元素总量的消解微波消解法
铍	HJ 737-2015 土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
钼	土壤和沉积物 金属和痕量元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法USEPA 6010D-2018
钒	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法
锰	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法
锌	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
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
硒	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解-原子荧光法
锑	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解-原子荧光法
汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解-原子荧光法
砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解-原子荧光法
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 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
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-0007	便携式酸度计	PHBJ-260
汞	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
砷	LT-SY-0132	原子荧光光度计	PF31
镉	LT-SY-0119	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 280ZAA
铬	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
铜	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
铁	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
钾	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
钠	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
钙	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
镁	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
镍	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
铅	LT-SY-0138	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 240ZAA
六价铬	LT-SY-0066	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900
硝酸盐氮	LT-SY-0066	双光速紫外分光光度计	TU-1900
总硬度	LT-QM-0038	滴定管	/
碳酸盐碱度	LT-QM-0038	滴定管	/
重碳酸盐碱度	LT-QM-0038	滴定管	/
氯化物	LT-QM-0038	滴定管	/
氨氮	LT-SY-0066	双光速紫外分光光度计	TU-1900
高锰酸盐指数	LT-QM-0035	滴定管	/
硫酸盐	LT-SY-0066	双光速紫外分光光度计	TU-1900
土壤	/	/	/
pH	LT-SY-0046	离子计	pxs-270
铊	LT-SY-0138	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 240ZAA
铍	LT-SY-0138	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 240ZAA
钒	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
钼	LT-SY-0135	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES
钴	LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
锌	LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
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
硒	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
锑	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
汞	LT-SY-0132	原子荧光光度计	PF31
砷	LT-SY-0068	原子荧光光度计	PF31
镉	LT-SY-0119	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 280ZAA
铅	LT-SY-0138	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 240ZAA
六价铬	LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
半挥发性有机物	LT-SY-0130	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