



202219002802

广东量源检测技术有限公司

检 测 报 告

委托单位名称: 恩平市元子高新材料科技有限公司

被测单位名称: 恩平市元子高新材料科技有限公司

被测项目类型: 地下水、土壤

报告编制日期: 2022 年 12 月 13 日

广东量源检测技术有限公司



报 告 说 明

- 1、本公司保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无或涂改编制人、审核人、批准人（授权签字人）签名，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
- 3、委托送检检测数据仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 4、若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告的声明。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 5、本报告未经本公司书面许可，不得部分复印本报告。
- 6、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 7、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 8、数据后标注“L”表示检出浓度低于检出限。
- 9、本报告最终解释权归本公司。

实验室地址：佛山市南海区桂城平洲桂平路 B6 街区合创展印刷厂三楼西侧

机构地址：佛山市南海区桂城街道深海路 17 号瀚天科技城 A 区 8 号楼 303
单元（仅作办公用途）

电话：0757-66866973 传真：0757-66866589

邮政编码：528200

邮 箱：gdlyjc@gdlyjc.cn

网 址：<http://www.gdlyjc.cn/>

一、检测目的

受恩平市元子高新材料科技有限公司的委托, 对其地下水、土壤污染物进行监测。

二、检测概况

被测单位名称	恩平市元子高新材料科技有限公司		
被测单位地址	恩平市圣堂镇中星工业区		
联系人	岑先生	联系电话	13902559161
项目类别	地下水、土壤	检测类别	委托监测

三、检测内容

表 1 检测内容一览表

项目类别	检测项目	采样位置	采样时间和频次	分析时间
地下水	pH 值、臭和味、浊度、色度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、耗氧量、氨氮、硫化物、氰化物、碘化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、铬、银、镍、锡、铅、六价铬、砷、汞、硒、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、苯、甲苯、三氯甲烷(氯仿)、四氯化碳	1#危化粉仓门口	2022-12-01 一天，一次	2022-12-01 - 2022-12-07
		2#废水站收集池旁		
		3#生产车间收集池		
		4#危废仓门口		
土壤	锡、银、铁、砷、汞、六价铬、镉、铜、镍、锌、铅、总氟化物、氯离子、氰化物、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、氯甲烷、氯乙烷、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、三氯甲烷/氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烷、氯苯、乙苯、1,1,1,2-四氯乙烷、对,间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、苯胺、苯酚、2-氯苯酚/2-氯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽	1#危化粉仓门口	2022-11-30 一天，一层，一次	2022-12-01 - 2022-12-09
		2#废水站收集池旁		
		3#生产车间收集池		
		4#危废仓门口		
采样人员	梁华楷、梁保均、刘晓荣、杨润添、曾睿钧			

四、检测方法、使用仪器、检出限

表 2 检测方法、使用仪器、检出限一览表

检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	HI8424 便携式防水型 pH/mV/°C 测定仪	精度: 0.01
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 3	—	—
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ1075-2019	WZB-175 便携式浊度计	0.3NTU
色度	地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	—	5 度
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 4	—	—
总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	滴定管	3.0mg/L
溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	BSA124S 电子天平	4mg/L
硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D120 离子色谱仪	0.018mg/L
氯化物			0.007mg/L
亚硝酸盐氮计			0.005mg/L
硝酸盐氮			0.004mg/L
氟化物			0.006mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 1	L5 紫外-可见分光光度计	0.0003mg/L
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4—2006 (10.1)	722S 可见分光光度计	0.050mg/L
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	滴定管	0.4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计	0.025mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	L5 紫外-可见分光光度计	0.003mg/L
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分 氰化物的测定 吡啶 吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	L5 紫外-可见分光光度计	0.0005mg/L
碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	L5 紫外-可见分光光度计	0.006mg/L

检测项目		检测方法	使用仪器	检出限
地下水	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICPE-9820 全谱直读型电感耦合等离子体发射光谱仪	0.01mg/L
	锰			0.01mg/L
	铜			0.006mg/L
	锌			0.009mg/L
	铝			0.009mg/L
	钠			0.12mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICPMS-2030LF 电感耦合等离子体质谱仪	0.00005mg/L
	铬			0.00011mg/L
	银			0.00004mg/L
	镍			0.00006mg/L
	锡			0.00008mg/L
	铅			0.00009mg/L
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	L5 紫外-可见分光光度计	0.001mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF32 原子荧光分光光度计	0.0003mg/L
	汞		PF6-2 非色散原子荧光光度计	0.00004mg/L
	硒			0.0004mg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	GC-2014C 气相色谱仪	0.01mg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪	0.4μg/L
	甲苯			0.3μg/L
	三氯甲烷(氯仿)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪	0.4μg/L
	四氯化碳			0.4μg/L
土壤	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	PXSJ-216 离子计	63mg/kg
	锡	多目标区域地球化学调查规范 (1:250 000) DZ/T 0258-2014	ICPE-9820 电感耦合等离子体原子发射光谱仪	1mg/kg
	银			0.1mg/kg
	氯离子	土壤检测第 17 部分: 土壤氯离子含量的测定 NY/T1121.17-2006	滴定管	——

检测项目		检测方法	使用仪器	检出限
土壤	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	L5 紫外-可见分光光度计	0.04mg/kg
	铁	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 HJ 974-2018	ICPE-9820 电感耦合等离子体原子发射光谱仪	0.02%
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解-原子荧光法 HJ 680-2013	PF32 原子荧光光度计	0.01mg/kg
	汞		PF6-2 非色散原子荧光光度计	0.002mg/kg
	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICPMS-2030LF 电感耦合等离子体质谱仪	0.07mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	AA-7000 原子吸收分光光度计	1mg/kg
	镍			3mg/kg
	锌			1mg/kg
	铅			10mg/kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪	0.0010mg/kg
	氯乙烯			0.0010mg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.0010mg/kg
	二氯甲烷			0.0015mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			0.0014mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0012mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			0.0013mg/kg
	三氯甲烷/氯仿			0.0011mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			0.0013mg/kg
	四氯化碳			0.0013mg/kg
	苯			0.0019mg/kg
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪	0.0013mg/kg
	三氯乙烯			0.0012mg/kg
	1,2-二氯丙烷			0.0011mg/kg
	甲苯			0.0013mg/kg

检测项目		检测方法	使用仪器	检出限
土壤	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪	0.0012mg/kg
	四氯乙烯			0.0014mg/kg
	氯苯			0.0012mg/kg
	乙苯			0.0012mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	对,间二甲苯			0.0012mg/kg
	邻二甲苯			0.0012mg/kg
	苯乙烯			0.0011mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			0.0012mg/kg
	1,4-二氯苯			0.0015mg/kg
	1,2-二氯苯			0.0015mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GCMS-QP2020NX 气相色谱-质谱联用仪	0.07mg/kg
	2-氯苯酚/2-氯酚			0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	GC-2014C 气相色谱仪	6mg/kg
	六价铬	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 HJ1082-2019	AA-7000 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg

五、检测结果

1、地下水检测结果

表 3 地下水检测结果

采样位置	1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	3#生产车间收集池	4#危废仓门口	采样方式
经纬度	N:22°16'34.7"; E:112°22'27.3"	N:22°16'32.0"; E:112°22'27.4"	N:22°16'26.8"; E:112°22'22.2"	N:22°16'30.1"; E:112°22'27.5"	
样品状态	液态，浅黄色、 微臭味	液态，浅黄色、微 臭味	液态，浅黄色、微 臭味	液态，黄色、 微臭味	瞬时
检测项目	检测结果				单位
pH 值	7.0	7.1	7.0	7.2	无量纲
臭和味	微弱，一般饮用 者甚难察觉	微弱，一般饮用者 甚难察觉	微弱，一般饮用者 甚难察觉	微弱，一般饮 用者甚难察觉	——
浊度	84	96	90	103	mg/L
色度	10	10	10	30	度
肉眼可见物	有少量	有少量	有少量	有少量	——
总硬度	73.6	56.7	75.1	88.9	mg/L
溶解性总固 体	83	88	86	108	mg/L
硫酸盐	10.4	11.7	4.04	7.36	mg/L
氯化物	10.2	10.1	11.3	6.77	mg/L
亚硝酸盐氮	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
硝酸盐氮	0.696	0.507	1.03	0.148	mg/L
氟化物	0.200	0.114	0.006L	0.295	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
阴离子合成 洗涤剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L
耗氧量	1.8	1.4	1.6	2.4	mg/L
氨氮	0.208	0.161	0.113	0.172	mg/L
硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
氰化物	0.0013	0.0019	0.0008	0.0018	mg/L
碘化物	0.006L	0.006L	0.006L	0.056	mg/L
银	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
铬	0.00131	0.00086	0.00152	0.00286	mg/L
锡	0.00012	0.00008L	0.00008L	0.00008L	mg/L

采样位置	1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	3#生产车间收集池	4#危废仓门口	采样方式
经纬度	N:22°16'34.7"; E:112°22'27.3"	N:22°16'32.0"; E:112°22'27.4"	N:22°16'26.8"; E:112°22'22.2"	N:22°16'30.1"; E:112°22'27.5"	
样品状态	液态, 浅黄色、 微臭味	液态, 浅黄色、微 臭味	液态, 浅黄色、微 臭味	液态, 黄色、 微臭味	瞬时
检测项目	检测结果				单位
镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	mg/L
镍	0.00529	0.00546	0.00411	0.00470	mg/L
铅	0.00048	0.00011	0.00009L	0.00044	μg/L
铁	0.02	0.02	0.01L	0.10	mg/L
锰	0.02	0.01	0.02	0.01	mg/L
铜	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	mg/L
锌	0.009L	0.012	0.009	0.014	mg/L
铝	0.028	0.022	0.009L	0.146	mg/L
钠	9.03	8.41	7.22	6.12	mg/L
六价铬	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
砷	0.0007	0.0003L	0.0003	0.0004	mg/L
汞	0.00008	0.00004	0.00005	0.00012	mg/L
硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
可萃取性石 油烃 (C10-C40)	0.36	0.20	0.28	0.28	mg/L
苯	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
甲苯	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
三氯甲烷 (氯仿)	0.4L	0.5	0.6	0.4L	μg/L
四氯化碳	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L

2、土壤检测结果

表 4 土壤检测结果

采样位置		1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	3#生产车间收集池	4#危废仓门口
经纬度		N:22°16'34.7"; E:112°22'27.3"	N:22°16'32.0"; E:112°22'27.4"	N:22°16'26.8"; E:112°22'22.2"	N:22°16'30.1"; E:112°22'27.5"
采样深度 (m)	挥发性有机物	0.1	0.1	0.1	0.1
	半挥发性有机物、石油烃类	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
	金属和无机物	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.5	0.2-0.4
样品描述		固体，暗棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾	固体，棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约20%石砾	固体，棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约15%石砾	固体，黄棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾
检测项目		检测结果			
重金属和无机物					
总氟化物	mg/kg	586	542	703	446
氯离子	g/kg	0.025	0.0085	0.0085	0.010
氰化物	mg/kg	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
锡	mg/kg	6	5	8	4
银	mg/kg	9.0	7.9	8.8	7.8
铁	mg/kg	2.42×10 ⁴	1.92×10 ⁴	3.36×10 ⁴	1.75×10 ⁴
砷	mg/kg	13.6	10.8	20.2	10.2
汞	mg/kg	0.096	0.139	0.106	0.068
六价铬	mg/kg	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
镉	mg/kg	0.18	0.21	0.22	0.13
铜	mg/kg	18	16	24	21
镍	mg/kg	21	10	27	41
锌	mg/kg	74	72	92	74
铅	mg/kg	51	44	56	48

采样位置		1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	3#生产车间收集池	4#危废仓门口
经纬度		N:22°16'34.7"; E:112°22'27.3"	N:22°16'32.0"; E:112°22'27.4"	N:22°16'26.8"; E:112°22'22.2"	N:22°16'30.1"; E:112°22'27.5"
采样深度 (m)	挥发性有机物	0.1	0.1	0.1	0.1
	半挥发性有机物、石油烃类	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
	金属和无机物	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.5	0.2-0.4
样品描述		固体，暗棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾	固体，棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约20%石砾	固体，棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约15%石砾	固体，黄棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾
检测项目		检测结果			
挥发性有机物					
氯甲烷	mg/kg	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L
氯乙烯	mg/kg	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L
二氯甲烷	mg/kg	0.0127	0.0095	0.0075	0.0115
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L
三氯甲烷/氯仿	mg/kg	0.0024	0.0021	0.0015	0.0022
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L
四氯化碳	mg/kg	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L
苯	mg/kg	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L
三氯乙烯	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L
甲苯	mg/kg	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L

采样位置		1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	3#生产车间收集池	4#危废仓门口
经纬度		N:22°16'34.7"; E:112°22'27.3"	N:22°16'32.0"; E:112°22'27.4"	N:22°16'26.8"; E:112°22'22.2"	N:22°16'30.1"; E:112°22'27.5"
采样深度 (m)	挥发性有机物	0.1	0.1	0.1	0.1
	半挥发性有机物、石油烃类	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
	金属和无机物	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.5	0.2-0.4
样品描述		固体, 暗棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾	固体, 棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约20%石砾	固体, 棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约15%石砾	固体, 黄棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾
检测项目		检测结果			
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
四氯乙烯	mg/kg	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0015
氯苯	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
乙苯	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
对,间二甲苯	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
邻二甲苯	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
苯乙烯	mg/kg	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L
1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
半挥发性有机物					
苯胺	mg/kg	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L
2-氯苯酚/2-氯酚	mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
硝基苯	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L

采样位置		1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	3#生产车间收集池	4#危废仓门口
经纬度		N:22°16'34.7"; E:112°22'27.3"	N:22°16'32.0"; E:112°22'27.4"	N:22°16'26.8"; E:112°22'22.2"	N:22°16'30.1"; E:112°22'27.5"
采样深度 (m)	挥发性有机物	0.1	0.1	0.1	0.1
	半挥发性有机物、石油烃类	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
	金属和无机物	0.2-0.4	0.2-0.4	0.2-0.5	0.2-0.4
样品描述		固体, 暗棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾	固体, 棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约20%石砾	固体, 棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约15%石砾	固体, 黄棕色、团粒、砂壤土、潮、无根系、约10%石砾
检测项目		检测结果			
萘	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
蒽	mg/kg	0.2	0.1L	0.1L	0.1L
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
苯并[a]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
石油烃类					
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	3.06×10 ³	318	272	285

编制:

陈烁海

审

核:

袁志华

签

发:

签发日期: 2022年12月14日

报告结束



