


检测报告

委托单位: 珲春紫金矿业有限公司金铜冶炼厂

检测类别: 委托检测

样品类别: 土壤

声 明

1. 报告封面及检测数据处无检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，无  章无效；
2. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；
3. 报告无相关责任人签字无效；
4. 未经本公司书面同意不得复制或作为它用，违者必究；
5. 委托检测仅对当时工况及环境状况有效，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价；
6. 委托方如对检测报告有异议，可于报告收到 15 个工作日内向本公司提出，本公司会及时予以答复，超过 15 个工作日视作无异议。

检测单位名称：吉林省昊远检测技术服务有限公司

检测单位地址：吉林省长春市南关区东南湖大路 98 号 12 楼、13 楼

邮政编码：130022

联系电话：0431-81102233

传 真：0431-81102233

一、检测基本情况

采样地点	珲春紫金矿业有限公司金铜冶炼厂		
采样人	王尧、王琳		
采样日期	2019年9月18日	检测日期	2019年9月19日至30日
单位	珲春紫金矿业有限公司金铜冶炼厂	联系信息	吉林省长春市南关区东南湖大路1398号

二、检测方法与仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3E	/
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	原子吸收分光光度计 AA6880	1mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA6880	0.1mg/kg
镍	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	原子吸收分光光度计 AA6880	3mg/kg
总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光分光光度计 AFS-230E	0.002mg/kg
总砷	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 GB/T 22105.2-2008	原子荧光分光光度计 AFS-230E	0.01mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA6880	0.01mg/kg
氯乙烯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.0 μ g/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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.0 μ g/kg
1,1-二氯乙烯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.0 μ g/kg
二氯甲烷	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.5 μ g/kg
六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	原子吸收分光光度计 AA6880	2mg/kg
总铬	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	原子吸收分光光度计 AA6880	4mg/kg

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	检出限
反式-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.4 μ g/kg
1,1-二氯乙烷	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.3 μ g/kg
氯仿	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.1 μ g/kg
1,1,1-三氯乙烷	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.3 μ g/kg
四氯化碳	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.3 μ g/kg
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.9 μ g/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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.3 μ g/kg
三氯乙烯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.1 μ g/kg
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.3 μ g/kg
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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
四氯乙烯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.4 μ g/kg
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
间, 对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	检出限
邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
苯乙烯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.1 μ g/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.2 μ g/kg
1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.5 μ g/kg
1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	1.5 μ g/kg
2-氯苯酚	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.06mg/kg
硝基苯	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.09mg/kg
萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.09mg/kg
石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2014C	6.0mg/kg
茚并 [1,2,3-cd]芘	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg
二苯并 [a,h]蒽	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg
苯并[a]芘	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg
苯并[a]蒽	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg
蒽	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	检出限
钴	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	电感耦合等离子体 质谱仪 iCAP RQ	0.04mg/kg
铈	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	原子荧光分光光度计 AFS-230E	0.01mg/kg
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 UV2000	0.04mg/kg
4-氯苯胺	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.09mg/kg
2-硝基苯胺	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.08mg/kg
3-硝基苯胺	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg
4-硝基苯胺	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	气相色谱仪-质谱仪 7820A-5977B	0.1mg/kg
锌	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	原子吸收分光光度计 AA6880	1mg/kg
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	pH 计 PHS-3E	63mg/kg

三、检测样品状态与标识

采样日期	检测点位	样品状态描述			
		颜色	质地	湿度	植物根系
9 月 18 日	厂房外东北侧 0-0.5m	棕黄色	砂石	潮	无
	厂房外东北侧 0.5-1.5m	棕黄色	壤土	潮	无
	厂房外东北侧 1.5-3.0m	棕黄色	壤土	潮	无
	厂房外东南侧 0-0.5m	棕黄色	砂石	潮	无
	厂房外东南侧 0.5-1.5m	棕黄色	砂石	潮	无
	厂房外东南侧 1.5-3.0m	棕黄色	砂石	潮	无
	厂房外南侧 0-0.5m	棕黄色	砂土	潮	无
	厂房外南侧 0.5-1.5m	棕黄色	砂土	潮	无
	厂房外南侧 1.5-3.0m	棕黄色	砂土	潮	无
	厂房外西南侧 0-0.5m	棕黄色	壤土	潮	无
	厂房外西南侧 0.5-1.5m	棕黄色	壤土	潮	无
	厂房外西南侧 1.5-3.0m	棕黄色	壤土	潮	无
厂房外西北侧 0-0.5m	棕黄色	砂石	潮	无	

采样日期	检测点位	样品状态描述			
		颜色	质地	湿度	植物根系
9月18日	厂房外西北侧 0.5-1.5m	棕黄色	壤土	潮	无
	厂房外西北侧 1.5-3.0m	棕黄色	壤土	潮	无
	厂房外西侧	棕黄色	砂石	潮	无
	厂房外东南侧	棕黄色	砂石	潮	无

四、检测结果

编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果
S1-1	厂房外东北侧 0-0.5m	镉	mg/kg	0.073
		铅	mg/kg	10.7
		铬	mg/kg	96.2
		铜	mg/kg	61.6
		锌	mg/kg	78.7
		镍	mg/kg	23.6
		汞	mg/kg	未检出
		砷	mg/kg	7.33
		铈	mg/kg	0.304
		钴	mg/kg	12.9
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	352
		石油烃	mg/kg	55.7
S1-2	厂房外东北侧 0.5-1.5m	镉	mg/kg	0.029
		铅	mg/kg	12.1
		铬	mg/kg	69.4
		铜	mg/kg	19.3
		锌	mg/kg	53.0
		镍	mg/kg	15.6
		汞	mg/kg	未检出
		砷	mg/kg	5.05
		铈	mg/kg	0.260
		钴	mg/kg	10.9
		总氰化物	mg/kg	未检出
编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果
S1-2	厂房外东北侧 0.5-1.5m	总氟化物	mg/kg	274
		石油烃	mg/kg	54.4

S1-3	厂房外东北侧 1.5-3.0m	镉	mg/kg	0.043
		铅	mg/kg	16.8
		铬	mg/kg	81.6
		铜	mg/kg	26.5
		锌	mg/kg	84.7
		镍	mg/kg	27.5
		汞	mg/kg	0.035
		砷	mg/kg	9.19
		铋	mg/kg	0.542
		钴	mg/kg	15.9
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	589
		石油烃	mg/kg	22.3
S2-1	厂房外东南侧 0-0.5m	镉	mg/kg	0.062
		铅	mg/kg	9.27
		铬	mg/kg	96.7
		铜	mg/kg	70.4
		锌	mg/kg	93.4
		镍	mg/kg	19.9
		汞	mg/kg	未检出
		砷	mg/kg	6.22
		铋	mg/kg	0.266
		钴	mg/kg	13.0
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	283
		石油烃	mg/kg	52.1
S2-2	厂房外东南侧 0.5-1.5m	镉	mg/kg	0.059
		铅	mg/kg	8.07
		铬	mg/kg	113
		铜	mg/kg	17.6
		锌	mg/kg	60.8
		镍	mg/kg	27.4
		汞	mg/kg	未检出
		砷	mg/kg	4.69
编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果
S2-2	厂房外东南侧 0.5-1.5m	铋	mg/kg	0.164
		钴	mg/kg	12.2

		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	217
		石油烃	mg/kg	45.9
S2-3	厂房外东南侧 1.5-3.0m	镉	mg/kg	0.061
		铅	mg/kg	9.69
		铬	mg/kg	109
		铜	mg/kg	43.2
		锌	mg/kg	78.2
		镍	mg/kg	26.4
		汞	mg/kg	0.009
		砷	mg/kg	6.44
		锑	mg/kg	0.271
		钴	mg/kg	13.3
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	308
		石油烃	mg/kg	51.7
S3-1	厂房外南侧 0-0.5m	镉	mg/kg	0.073
		铅	mg/kg	13.0
		铬	mg/kg	110
		铜	mg/kg	35.1
		锌	mg/kg	69.9
		镍	mg/kg	22.5
		汞	mg/kg	未检出
		砷	mg/kg	6.20
		锑	mg/kg	0.305
		钴	mg/kg	12.2
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	217
		石油烃	mg/kg	58.2
S3-2	厂房外南侧 0.5-1.5m	镉	mg/kg	0.052
		铅	mg/kg	8.41
		铬	mg/kg	110
		铜	mg/kg	14.5
		锌	mg/kg	66.6
编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果
S3-2	厂房外南侧 0.5-1.5m	镍	mg/kg	26.5
		汞	mg/kg	未检出

		砷	mg/kg	5.14
		锑	mg/kg	0.180
		钴	mg/kg	12.5
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	199
		石油烃	mg/kg	42.7
S3-3	厂房外南侧 1.5-3.0m	镉	mg/kg	0.054
		铅	mg/kg	8.07
		铬	mg/kg	103
		铜	mg/kg	16.3
		锌	mg/kg	67.3
		镍	mg/kg	27.8
		汞	mg/kg	0.028
		砷	mg/kg	5.27
		锑	mg/kg	0.189
		钴	mg/kg	12.2
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	322
		石油烃	mg/kg	23.8
		S4-1	厂房外西南侧 0-0.5m	镉
铅	mg/kg			17.5
铬	mg/kg			90.1
铜	mg/kg			24.5
锌	mg/kg			77.8
镍	mg/kg			25.4
汞	mg/kg			0.053
砷	mg/kg			10.2
锑	mg/kg			0.589
钴	mg/kg			17.6
总氰化物	mg/kg			未检出
总氟化物	mg/kg			425
石油烃	mg/kg			27.9

编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果
S4-2	厂房外西南侧 0.5-1.5m	镉	mg/kg	0.042
		铅	mg/kg	17.7

		铬	mg/kg	87.7
		铜	mg/kg	19.3
		锌	mg/kg	75.9
		镍	mg/kg	25.9
		汞	mg/kg	0.004
		砷	mg/kg	9.55
		铋	mg/kg	0.497
		钴	mg/kg	17.6
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	515
		石油烃	mg/kg	19.6
S4-3	厂房外西南侧 1.5-3.0m	镉	mg/kg	0.026
		铅	mg/kg	16.8
		铬	mg/kg	87.2
		铜	mg/kg	20.0
		锌	mg/kg	74.2
		镍	mg/kg	25.2
		汞	mg/kg	0.019
		砷	mg/kg	9.36
		铋	mg/kg	0.604
		钴	mg/kg	15.0
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	564
		石油烃	mg/kg	29.3
S5-1	厂房外西北侧 0-0.5m	镉	mg/kg	0.060
		铅	mg/kg	10.0
		铬	mg/kg	104
		铜	mg/kg	25.2
		锌	mg/kg	70.7
		镍	mg/kg	26.2
		汞	mg/kg	0.045
		砷	mg/kg	7.06
		铋	mg/kg	0.303
编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果
S5-1	厂房外西北侧 0-0.5m	钴	mg/kg	13.3
		总氰化物	mg/kg	未检出

		总氟化物	mg/kg	248		
		石油烃	mg/kg	55.1		
S5-2	厂房外西北侧 0.5-1.5m	镉	mg/kg	0.126		
		铅	mg/kg	16.1		
		铬	mg/kg	79.3		
		铜	mg/kg	21.3		
		锌	mg/kg	73.2		
		镍	mg/kg	24.4		
		汞	mg/kg	0.056		
		砷	mg/kg	9.03		
		锑	mg/kg	0.563		
		钴	mg/kg	16.4		
		总氟化物	mg/kg	未检出		
		总氟化物	mg/kg	451		
		石油烃	mg/kg	26.3		
		S5-3	厂房外西北侧 1.5-3.0m	镉	mg/kg	0.074
				铅	mg/kg	16.2
铬	mg/kg			90.1		
铜	mg/kg			23.0		
锌	mg/kg			82.0		
镍	mg/kg			31.4		
汞	mg/kg			0.044		
砷	mg/kg			11.1		
锑	mg/kg			0.657		
钴	mg/kg			16.9		
总氟化物	mg/kg			未检出		
总氟化物	mg/kg			531		
石油烃	mg/kg			35.7		
S6	厂房外西侧	镉	mg/kg	0.107		
		铅	mg/kg	12.4		
		铬	mg/kg	113		
		铜	mg/kg	85.7		
		锌	mg/kg	92.4		
编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果		
S6	厂房外西侧	镍	mg/kg	28.5		
		汞	mg/kg	0.091		

		砷	mg/kg	9.31
		铋	mg/kg	0.474
		钴	mg/kg	13.5
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	309
		石油烃	mg/kg	111
S7	厂房外东南侧	砷	mg/kg	11.7
		镉	mg/kg	0.131
		六价铬	mg/kg	未检出
		铜	mg/kg	271
		铅	mg/kg	12.3
		汞	mg/kg	0.028
		镍	mg/kg	18.4
		锌	mg/kg	121
		铋	mg/kg	0.626
		钴	mg/kg	10.8
		总氰化物	mg/kg	未检出
		总氟化物	mg/kg	282
		石油烃	mg/kg	47.9
		氯乙烯	μg/kg	1.5
		氯甲烷	μg/kg	1.5
		1,1-二氯乙烯	μg/kg	未检出
		二氯甲烷	μg/kg	未检出
		反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.9
		1,1-二氯乙烷	μg/kg	未检出
		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.9
		氯仿	μg/kg	未检出
		1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	未检出
		四氯化碳	μg/kg	未检出
		苯	μg/kg	未检出
		1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3
		三氯乙烯	μg/kg	1.7
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.8		
甲苯	μg/kg	未检出		
编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果
S7	厂房外东南侧	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	3.5
		四氯乙烯	μg/kg	8.9
		氯苯	μg/kg	1.7

	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	未检出
	乙苯	μg/kg	1.7
	间, 对-二甲苯	μg/kg	1.3
	邻-二甲苯	μg/kg	1.5
	苯乙烯	μg/kg	1.7
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.8
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	2.2
	1,4-二氯苯	μg/kg	1.7
	1,2-二氯苯	μg/kg	8.4
	2-氯苯酚	mg/kg	未检出
	硝基苯	mg/kg	未检出
	萘	mg/kg	未检出
	4-氯苯胺	mg/kg	未检出
	2-硝基苯胺	mg/kg	未检出
	3-硝基苯胺	mg/kg	未检出
	4-硝基苯胺	mg/kg	未检出
	邻-二甲苯	μg/kg	未检出
	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出
	蒽	mg/kg	未检出
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出
	苯并[a]芘	mg/kg	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	未检出

五、采样点位示意图



以下空白

编制:

审核:

签发:

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

检测单位(检测章)