



181812051288



求是检测

报告编号: QS20190516-2

湖南求是检测科技有限公司

检 测 报 告

项目名称: 地下水、土壤检测

委托单位: 湖南安圣电池有限公司

检测类别: 自行监测

报告日期: 2019 年 6 月 26 日

湖南求是检测科技有限公司

地址: 长沙市高新区欣盛路 673 号 (410205) 电话(Tel): +86-0731-85578507

传真(FAX): +86-0731-84140180 邮箱: QSTEST2014@163.com 网页: <http://www.cshsj.com>

报告编制说明

- 1、本报告无检测单位检验检测专用章、骑缝章、无审核签发者签字无效。
- 2、本报告只对本次检测数据负责。
- 3、送样委托分析，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向我公司提出。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、本报告涂改无效，复制本报告中的部分内容无效。

一、基本情况

采样时间	2019年5月29日-30日	检测时间	2019年6月3日~6月19日
采样地点	怀化市新晃县前锋工业园		
采样方法	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T 91-2002 《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004		
备注	1) 检测结果的不确定度: 未评估 2) 偏离标准方法情况: 无 3) 非标方法使用情况: 无 4) 分包情况: : *表示该项目为本公司无能力的分包项目, 分包方为“湖南安博检测有限公司”, 其 CMA 资质认定许可编号为: 171812051145。 5) 其他: 1、检测结果低于方法检出限时, 其结果用“<检出限”表示。 2、评价 标准由客户提供。		

二、检测方法及仪器

检测类别	分析项目	分析方法	使用仪器	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	S220-K 型 pH 计	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	ME204E 电子天平	5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	WD-2 风冷式 COD 消解器	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	721G 可见分光光度计	0.01mg/L
	汞	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	ICAP-Q 型 电感耦合等离子体质谱仪	0.00004mg/L
	铅			0.00009mg/L
	铜			0.00006mg/L
	砷			0.00012mg/L
	锌			0.00067mg/L
	铬			0.00011mg/L
土壤/	pH 值*	玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995	多参数分析仪 AB/EQ-057	0-14
	汞	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	ICAP-Q 型 电感耦合等离子体质谱仪	0.002mg/kg
	铅			2.00mg/kg

三、检测结果

3.1 地下水检测结果

检测点位	样品状态	检测项目及检测结果 (mg/L)			
		pH 值 (无量纲)	悬浮物	氨氮	化学需氧量
居民生活用水点 (053061-17)	无色、清、无味、 无浮油	7.20-7.23	<5	0.01	4
标准限值		6.5~8.5	—	0.50	—
是否达标		是	—	是	—

评价标准: 《地下水质量标准》(GB 14848-2017) III类标准

检测点位	样品状态	检测项目及检测结果 (mg/L)					
		汞	铅	铜	砷	锌	铬
居民生活用水点 (053061-17)	无色、清、无味、 无浮油	<0.00004	0.00026	0.00118	0.00036	0.01663	0.00206
标准限值		0.001	0.01	1.00	0.01	1.00	0.05
是否达标		是	是	是	是	是	是

评价标准: 《地下水质量标准》(GB 14848-2017) III类标准

3.4 土壤检测结果

检测点位	样品状态	监测结果 (mg/kg)		
		pH 值* (无量纲)	铅	汞
土壤监测点 1 (052961-3A-1)	黑色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	7.95	2640	0.569
土壤监测点 2 (052961-4A-1)	黑色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	7.96	908	5.240
土壤监测点 3 (052961-5A-1)	黑色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	8.38	11051	6.458
土壤监测点 4 (052961-6A-1)	黑色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	8.28	214	2.029
土壤监测点 5 (052961-7A-1)	黑色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	7.93	1867	0.598
土壤监测点 6 (052961-8A-1)	黄色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	8.39	2	<0.002
土壤监测点 7 (052961-9A-1)	红色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	8.39	328	0.067
土壤监测点 8 (052961-10A-1)	黑色、轻壤土、湿、少量植物根系、工业土壤	7.91	1792	3.973
标准限值		≥7.5	2500	82
是否达标		是	1 号和 3 号监测点超标	是

评价标准:《土壤环境质量 建设用地污染风险管控标准》GB 33660-2018 表 1 中其他标准(管控值第二类用地)

-----报告结束-----

报告编制: 李雅玉 报告审核: 李恩伟 报告签发: 李纪
时间: 2019.06.26



附件: 采样点位图

