



广州华鑫检测技术有限公司



检验检测报告

报告编号:HX193991

委托单位:广东省环境保护职业技术学校

项目名称:石碣镇北部片区 A02-21f 地块土壤污染状况初步调查报告

项目地址:东莞市石碣镇西沙路与铭华路交汇处东北角

检测类型:委托检测

样品类型:地下水

编写: 吴惠敏

审核: 陈杨英

签发: 李红玉

签发人职位: 实验室主管

签发日期: 2019.11.29

广州华鑫检测技术有限公司

地址:广东省广州市黄埔区神舟路19号自编2栋3楼

电话: (+86) 020-32200580/32037719



报告声明

1. 本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
2. 本报告无“检验检测专用章”、骑缝章无效，未加盖“CMA”章的检验检测报告，不具有对社会的证明作用，仅供委托方内部使用。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
4. 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性负责。
5. 本报告仅对来样或自采样分析结果负责。
6. 对本报告若有疑问，请来函来电查询；对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内提出复检申请；对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检验检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 未经本公司同意，本检验检测报告不得作为商业广告使用。

实验室通讯资料:

单 位: 广州华鑫检测技术有限公司
实验室地址: 广东省广州市黄埔区神舟路 19 号自编 2 栋 3 楼
电 话: (+86) 020-32200580/32037719
服务热线: 18100219832/18602092820
邮政编码: 510663



HX193991

1 检测内容

1.1 检测信息

检测类别	点位名称	检测项目	采样时间	分析时间
地下水	ZK1	pH值、浑浊度、镉、汞、砷、铅、镍、六价铬、铜、铁、锰、锌、石油类	2019.11.05	2019.11.05 ~ 2019.11.08
	ZK2			
	ZK3			
	ZK4			

1.2 检测方法

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限或检测范围
地下水	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986	离子计 PXSI-216	0-14 无量纲
	浑浊度	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 (2)	/	1 NTU
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	ICP-OES 720	4 µg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E	0.04 µg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E	0.3 µg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	ICP-OES 720	20 µg/L

广州华鑫检测技术有限公司

地址：广东省广州市黄埔区神湾路19号白帆2栋3楼

电话：(+86) 020-32200580/32037719



HX193991

第 2 页 共 4 页

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限或检测范围
地下水	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	ICP-OES 720	6 µg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.004 mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	ICP-OES 720	9 µg/L
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	ICP-OES 720	4.5 µg/L
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	ICP-OES 720	0.5 µg/L
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	ICP-OES 720	1 µg/L
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.01 mg/L

广州华鑫检测技术有限公司

地址：广东省广州市黄埔区神舟路 39 号白鲸 2 栋 3 楼

电话：(+86) 020-32200580/32037719



HX193991

第3页 共4页

2 检测结果

2.1 地下水

检测项目	检测结果			
	ZK1	ZK2	ZK3	ZK4
pH 值 (无量纲)	7.12	7.20	7.13	7.04
浑浊度 (NTU)	4	40	600	40
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
汞 (μg/L)	0.17	0.09	0.11	0.45
砷 (μg/L)	3.1	1.2	1.6	0.6
铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)	0.004	0.005	0.012	0.008
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
铁 (mg/L)	0.0304	0.0227	0.112	0.0149
锰 (mg/L)	0.0133	0.0523	0.0796	0.0692
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
石油类 (mg/L)	0.08	0.13	0.24	0.15

备注: 1.样品性状: ZK1 为无色, 无味, 无浮油, 清; ZK2 为浅黄色, 无味, 无浮油, 微浊; ZK3 为浅黄色, 无味, 无浮油, 浊; ZK4 为浅黄色, 无味, 无浮油, 微浊;
2.ND 表示结果未检出或低于检出限。

广州华鑫检测技术有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区神身路 19 号自编 2 栋 3 楼

电话: (+86) 020-32200580/32037719



HX193991

第4页 共4页

3 气象参数

时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2019.11.05	29.6	100.8	43.8	东南	1.2	晴

4 附图

