

检测报告

(青创) 环境检测(委)字 (2019) 第 120095 号

二〇一九年 十二月二十日

样品类别: 地下水

委托单位: 恩平市华达电业发展有限公司电镀车间

受测单位: 恩平市华达电业发展有限公司电镀车间

检测类别: 委托监测

广东青创环境检测有限公司

(检验检测专用章)

报告编制: 区标秀

校 核: 陈敏

审 核: 江毅安

签 发: 李汉汉

Qingchuang Environmental Test CO.,LTD

江门市江海区金瓯路 288 号创新工业中心楼 (火炬大厦) 15 楼

服务热线: 0750-3396606

报告编制说明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本单位保证检测的科学性、公证性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、本机构的采样和检测程序按照有关环境检测技术规范和本机构的程序文件和作业指导书执行。
- 4、本报告涂改无效，无复核、审核、签发人签字无效。
- 5、本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
- 6、委托送检检测数据仅对来样负检测技术责任。
- 7、本报告只对来样或自采样负检测技术责任。对本报告若有疑问，请向本单位质量管理室查询，来函、来电请注明报告编号。
- 8、未经本单位书面批准，不得部分复制本报告。

检测结果报告

1、企业信息

被测企业名称	恩平市华达电业发展有限公司电镀车间
被测企业地址	恩平市东安镇经济开发区
联系方式	郑生: 13828090938

2、检测信息

检测目的	委托监测
采样人员	刘振华、林健辉、陈启深等
分析人员	李慧明、苏燕萍、李浩源等

3、检测内容

表 3-1 检测采样信息一览表

类别	检测点位	监测因子	检测时间和频次	样品状态	分析时间
地下水	1 (N22.181273° E112.348858°)	pH 值、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、钙和镁总量(总硬度)、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性固体、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、细菌总数	2019 年 12 月 06 日 瞬时采样 1 次	无色、无味、 无浮油; 水样 状态完好	2019 年 12 月 06 日 ~ 2019 年 12 月 12 日

检测点位示意图



4、检测结果

表 4-1 地下水检测结果

检测点位	样品编号	检测因子	检测结果	单位
1 (N22.181273° E112.348858°)	DX20191206001	pH 值	6.75	无量纲
		氨氮	0.397	mg/L
		亚硝酸盐氮	ND	mg/L
		硝酸盐氮	0.03	mg/L
		挥发酚	0.0022	mg/L
		氰化物	ND	mg/L
		氟化物	ND	mg/L
		砷	0.35×10^{-3}	mg/L
		汞	2.15×10^{-3}	mg/L
		六价铬	0.016	mg/L
		钙和镁总量(总硬度)	27.4	mg/L
		铅	ND	mg/L
		镉	ND	mg/L



青创检测
QINGCHUANG JIAN CE

检委 NO. (2019) 第 120095 号

检测点位	样品编号	检测因子	检测结果	单位
1 (N22. 181273° E112. 348858°)	DX20191206001	铁	0. 32	mg/L
		锰	ND	mg/L
		溶解性固体	73	mg/L
		高锰酸盐指数	0. 7	mg/L
		硫酸盐	86. 4	mg/L
		氯化物	12	mg/L
		总大肠菌群	9	MPN/100mL
		细菌总数	$1. 5 \times 10^2$	CFU/mL
备注	1、“ND”表示数据低于方法检出限，其检出限见附表 2、本报告为委托检测，报告结果仅对此次样品负责			

-----****报告结束****-----

青创检测
QINGCHUANG JIAN CE

Qingchuang Environmental Test CO.,LTD

第 4 页, 共 6 页

江门市江海区金瓯路 288 号创新工业中心楼 (火炬大厦) 15 楼

服务热线 : 0750-3396606



附表：监测方法检出限及设备信息

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
地下水	pH 值	《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 年便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	0.01	便携式 pH 计	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见光分光光度计	
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 μg/L	双通道原子荧光光度计	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5mg/L	滴定管	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L	双通道原子荧光光度计	
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006(10.1)	0.004mg/L	紫外分光光度计	
	氯化物 (氯离子)	水质 氯化物的测定硝酸银滴定法 GB 11896-1989	10mg/L	滴定管	
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006(1.1)	—	生化培养箱	
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006(2.1)	—	生化培养箱	
	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 方法 1 萃取分光光度法	0.0003mg/L	分光光度计	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L	分光光度计	
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L	氟离子电极	
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987	0.02mg/L	紫外分光光度计	



检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称	备注
地下水	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.1)	0.002mg/L	分光光度计	
	锰	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	0.004 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	
	镉	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	0.005 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	
	铅	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	0.07 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	
	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	0.02 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	
	溶解性固体	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993	-	电子天平	
	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	1.0mg/L	滴定管	
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-1989	10mg/L	电子天平	

QINGCHUANG JIAN CE



Qingchuang Environmental Test CO.,LTD

江门市江海区金瓯路 288 号创新工业中心楼（火炬大厦）15 楼

服务热线：0750-3396606