



2020年例行检测
(地下水)

检测报告

报告编号: YHK20200901(6603) 02-2

委托单位: 万利通(九江)金属表面处理技术有限公司

地址: 江西省九江市经济技术开发区出口加工区

区外三宝路电镀集控区

检测类型: 委托检测

样品类别: 地下水

江西省粤环科检测技术有限公司

2020年10月29日





报告说明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
2. 委托单位如未提出特别说明及要求者，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。
3. 本报告无 **MA** 章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问，可以向本公司查询。对本检测报告有异议，可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请，除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，所附排放标准由客户提供。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。

本公司通讯资料：

单 位：江西省粤环科检测技术有限公司
地 址：江西省南昌市青山湖区高新南大道 3699 号弘泰大厦八楼
电 话：0791-88185956
邮政编码：330006



粤环科

一、检测概况:

报告编号: YHK20200901 (6603) 02-2

样品来源	采样
采样日期	2020年10月13日
检测日期	2020年10月14~19日
检测人员	刘辉、熊昊、韩建波、晏宇琪、朱静宇、陈英、肖凤、周国花
样品状态	维修车间 (E:115°55'14" N:29°35'49"): 无色、无异味、无浮油

二、检测依据:

样品类别	项目	检测标准 (方法)	检测仪器	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	pH 计 PHS-3C (YHK-012)	0.01 无量纲
	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有 机物综合指标》酸性高锰酸钾滴 定法 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	滴定管	0.05mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009		0.025mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二 胂分光光度法 GB 7467-87	紫外可见分光光 度计 UV-5100 (YHK-165)	0.004mg/L
	总铬	水质 总铬的测定 二苯碳酰二胂 分光光度法 GB 7466-87		0.004mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分 光光度法 HJ484-2009		0.001mg/L
	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	电感耦合等离子 发射光谱仪 MP-4200 (YHK-006)	0.01mg/L
	锌			0.009mg/L
	钴			0.02mg/L
钒	0.01mg/L			



粤环科

接上表:

报告编号: YHK20200901 (6603) 02-2

样品类别	项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限	
地下水	汞	水质 汞的测定 原子荧光光度法 SL 327.2-2005	原子荧光光度计 RGF-6300 (YHK-005)	1×10^{-5} mg/L	
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		3×10^{-4} mg/L	
	硒			4×10^{-4} mg/L	
	锑			2×10^{-4} mg/L	
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属 指标(11.1 铅 无火焰原子吸收 分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光 度计 AA-6880 (YHK-003)	0.0025mg/L	
	镉	《水和废水监测分析方法》(第 四版增补版) 国家环境保护局 2002年 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅(B) 3.4.7(4)		1×10^{-4} mg/L	
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		0.001mg/L	
	镍	《生活饮用水标准检验方法 金 属指标》 无火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 5750.6-2006 (15.1)		0.005mg/L	
	铊	《生活饮用水标准检验方法 金 属指标》 无火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 5750.6-2006 (21.1)		1×10^{-5} mg/L	
	铍	《生活饮用水标准检验方法 金 属指标》 电感耦合等离子体发射 光谱法 GB/T 5750.6-2006 (1.4)		2 $\times 10^{-4}$ mg/L	
	钼			0.008mg/L	
	石油烃 (C ₆ -C ₉) *	水质 挥发性石油烃(C ₆ -C ₉)的 测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017		气相色谱仪/ GC2010-Pro	0.02mg/L
	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		气相色谱仪 /GC6890	0.01mg/L
备注:“*”表示该项目为分包,分包单位为:深圳市粤环科检测技术有限公司,检验检测机构资质认 定证书编号为:2016191759U。					



粤环科

三、检测结果:

地下水

报告编号: YHK20200901 (6603) 02-2

采样点位	检测项目	检测结果	单位
维修车间	pH 值	7.26	无量纲
	耗氧量	1.14	mg/L
	高锰酸盐指数	1.1	mg/L
	氨氮	0.108	mg/L
	六价铬	0.004 _L	mg/L
	总铬	0.008	mg/L
	氰化物	0.001 _L	mg/L
	锰	0.01 _L	mg/L
	锌	0.009 _L	mg/L
	钴	0.02 _L	mg/L
	钒	0.01 _L	mg/L
	汞	1×10 ⁻⁵ _L	mg/L
	砷	3×10 ⁻⁴ _L	mg/L
	硒	4×10 ⁻⁴ _L	mg/L
	铋	2×10 ⁻⁴ _L	mg/L
	铅	0.0025 _L	mg/L
	镉	1×10 ⁻⁴ _L	mg/L
	铜	0.001 _L	mg/L
	镍	0.005 _L	mg/L



粤环科
接上表:

采样点位	检测项目	检测结果	单位
维修车间	铊	$1 \times 10^{-5}L$	mg/L
	铍	$2 \times 10^{-4}L$	mg/L
	钼	0.008L	mg/L
	石油烃 (C ₆ -C ₉)	0.02L	mg/L
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01L	mg/L

备注: 1.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责;
2.“L”表示检测结果低于该项目方法的检出限。



报告结束

编

制:

黄素芳

签

发:

刘青

审

核:

席恩亮

签发日期:

2020.11.6