



201919124529

# 检测报告

报告编号 GCT-2021030075

检测类型 委托检测

受检单位 乳源瑶族自治县鑫源环保金属科技有限公司

检测地址 韶关市乳源县乳城镇侯公渡官溪电站路口

检测类别 地下水

广东国测科技有限公司  
Guangdong Guoce Technology Co., Ltd  
(检验检测专用章)



编制: 刘世容

审核: 李永平

批准: 湛祥

签发日期: 2021.03.19

## 报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

一、基本信息:

检测类型	委托检测	检测依据	详见附表 1
检测类别	地下水	样品状态	完好
采样日期	2021 年 03 月 09 日	分析日期	2021 年 03 月 09 日-15 日
采样人员	刘镇达、钟定明	分析人员	江惠君、吴彩英、谭海艳、陈霞珠

二、检测结果:

点位名称	检测项目	测量值		单位
		上游监测井	下游监测井	
地下水	浊度	1	2	NTU
	色度	5	5	度
	pH 值	7.31	6.95	无量纲
	高锰酸盐指数	2.17	2.64	mg/L
	溶解性总固体	72	296	mg/L
	氨氮	0.20	0.39	mg/L
	六价铬	ND	ND	mg/L
	总镍	ND	$7.8 \times 10^{-3}$	mg/L
	总铅	ND	$3.2 \times 10^{-3}$	mg/L
	总铜	ND	ND	mg/L
	总镉	ND	$1.9 \times 10^{-4}$	mg/L
总汞	$1.6 \times 10^{-4}$	$1.7 \times 10^{-4}$	mg/L	
备注	1、“ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限,相应项目的检出限详见附表1。			

附表 1 本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地下水	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 (2.2) 目视比浊法-福尔马胂标准	具塞比色管 50ml	1NTU
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (8.1) 原子荧光法	原子荧光光谱仪 AF-610E (GCT-032)	$1.0 \times 10^{-4}$ mg/L
	色度	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 (1)	具塞比色管 50ml	5 度
	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	便携式多参数水质分析仪 DZB-712F (GCT-016)	0.01 无量纲

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地下水	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管 25ml	0.05mg/L
	溶解性总固体	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 (8)	电子天平 FB204 (GCT-013)	—
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.02mg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10)	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	$4.0 \times 10^{-3}$ mg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (15.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	$5.0 \times 10^{-3}$ mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	$2.5 \times 10^{-3}$ mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (4.2) 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	0.2mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	$5.0 \times 10^{-4}$ mg/L

——报告结束——