



检测报告

报告编号 GCT-2020070062

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: 丘小丽

审核: 李永平

批准: 李永平

签发日期: 2020.07.30

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。
9. 汞为分包项目，分包方为广东知青检测技术有限公司，检验检测机构资质认定证书编号：201819122668。

一、基本信息:

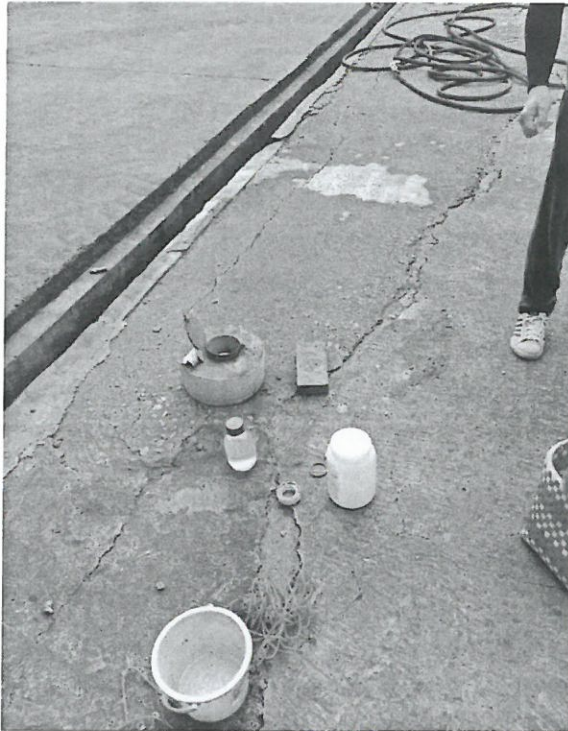
检测类型	委托检测	检测依据	详见附表 1
检测类别	地下水	样品状态	完好
采样日期	2020 年 07 月 08 日 (除汞外)、 2020 年 07 月 22 日 (汞)	分析日期	2020 年 07 月 08 日-27 日
采样人员	钟定明、李德强	分析人员	江惠君、吴彩英、杨伟雄、谭海艳、 陈霞珠

二、检测结果:

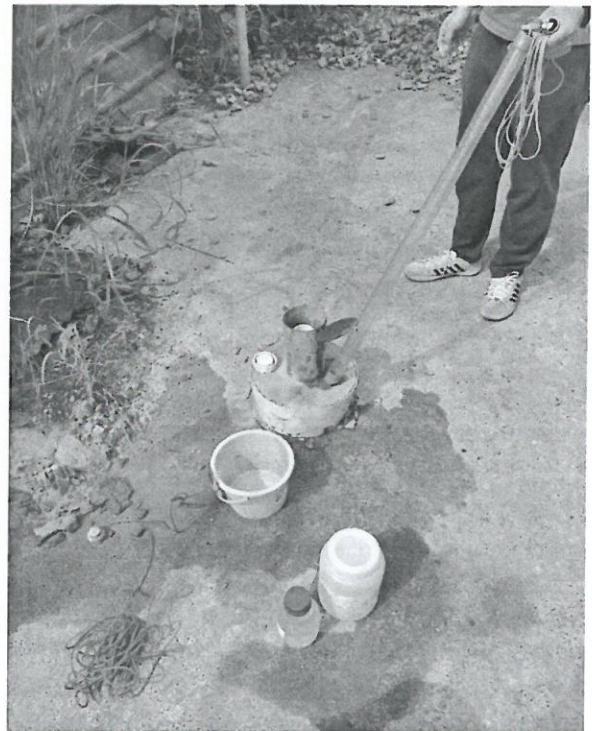
点位名称	检测项目	测量值		单位
		上游监测井	下游监测井	
地下水监测井	浊度	2	2	NTU
	色度	5	10	度
	pH 值	6.51	6.93	无量纲
	高锰酸盐指数	1.86	2.22	mg/L
	溶解性总固体	85	406	mg/L
	氨氮	0.16	0.18	mg/L
	六价铬	4×10^{-3} (L)	4×10^{-3} (L)	mg/L
	总镍	5×10^{-3} (L)	5×10^{-3} (L)	mg/L
	总铅	2.5×10^{-3} (L)	2.5×10^{-3} (L)	mg/L
	总铜	5×10^{-3} (L)	5×10^{-3} (L)	mg/L
	总镉	6.8×10^{-4}	1.1×10^{-3}	mg/L
	总汞*	5.2×10^{-4}	5.8×10^{-4}	mg/L
备注	1、结果有 (L) 表示浓度低于方法的检出限, 其数值为该项目的检出限。 2、“*”表示分包项目, 分包方为广东知青检测技术有限公司, 检验检测机构资质认定证书编号: 201819122668; 分包报告编号为: (粤)知青检测(2020)第 1122 号。			

此页以下为空白

附图现场采样相片



上游



下游

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-福尔马肼标准	具塞比色管 50ml	1NTU
	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
	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)	4.0×10^{-3} mg/L

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
地下水	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)	$5.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	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)	$2.5 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (4.1) 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)	$5.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	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)	$5.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$

——报告结束——



