



201819122668

检测报告

(粤)知青检测(2021)第 2531 号

项目名称: 废水检测

受检单位: 李屋拦泥库外排水处理厂(二期)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年12月13日

广东知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)



一、检测目的

广东知青检测技术有限公司受李屋拦泥库外排水处理厂(二期)委托,对其废水进行检测。

二、检测情况

客户名称:李屋拦泥库外排水处理厂(二期)

采样时间:2021年12月1日

采样人员:甘幸、冯永盛

样品类型:废水

分析时间:2021年12月1日至9日

分析人员:陈惠红、曾颖、袁佩珊、钟妮、何嘉滢

三、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

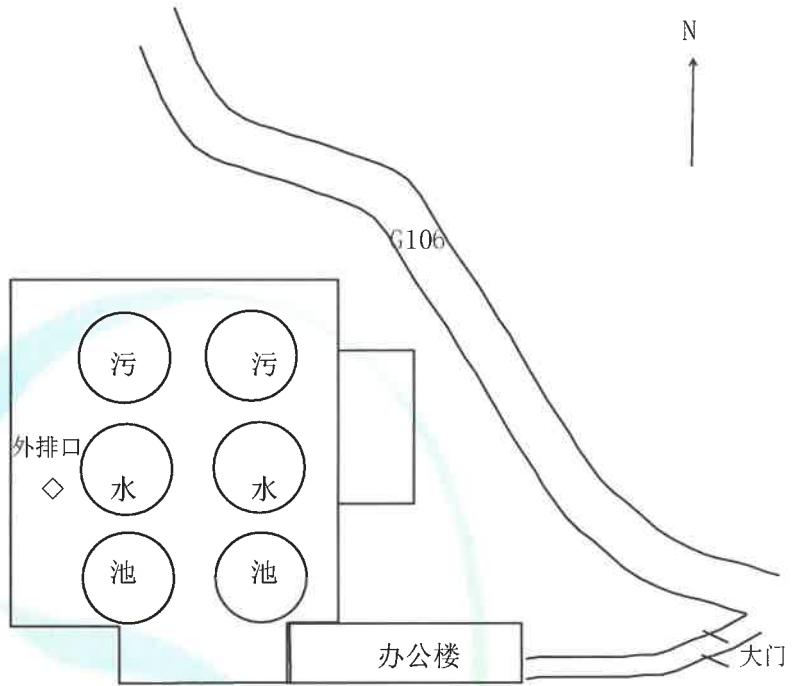
类别	项目	标号或依据	仪器设备	检出限
废水	悬浮物	GB/T 11901-1989	BSA-124S-CW 天平	4 (mg/L)
	总氮	HJ 636-2012	UV-3000 紫外可见分光光度计	0.05 (mg/L)
	氟化物	GB/T 7484-1987	ST2100 台式 pH 计	0.05 (mg/L)
	总汞	HJ 694-2014	AFS-8220 型双道 原子荧光光度计	0.04 (ug/L)
	总铬	HJ 757-2015	原子吸收分光光度计	0.03 (mg/L)

四、检测结果

检测结果 (单位: mg/L)		标准限值
采样位置	外排口	
样品编号	ZQ2021-12-113	
感官描述	无色、无味、无浮油	
项目	检测结果	
悬浮物	7	70
总氮	1.58	15
氟化物	9.26	10
总汞	ND	0.05
总铬	0.07	1.5
备注	1. ND 表示分析结果低于分析方法的最低检出限; 2. 悬浮物、总氮执行《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)表 1、表 2 直接排放限值; 3. 总汞、总铬执行广东省地方标准《水污染物排放标准限值》(DB 44/26-2001)表 1, 其他执行表 4 第二时段中一级标准。	

五、采样分布图

天气: 晴 气温: 13℃
风向: 北 风速: 2.4m/s
气压: 100.3kPa



注: ◇为废水采样点位布置

五、采样现场



报告编写: 胡伟

审核: 李书

签发: 李书

签发日期: 2021年12月13日

广东知青检测技术有限公司(检验检测专用章)

