



201819122668

# 检测报告

(粤)知青检测(2021)第 1998 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11月10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11月1日

采样人员:胡聪、赖锦理

样品类型:废水

分析时间:2021年11月1日至8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)

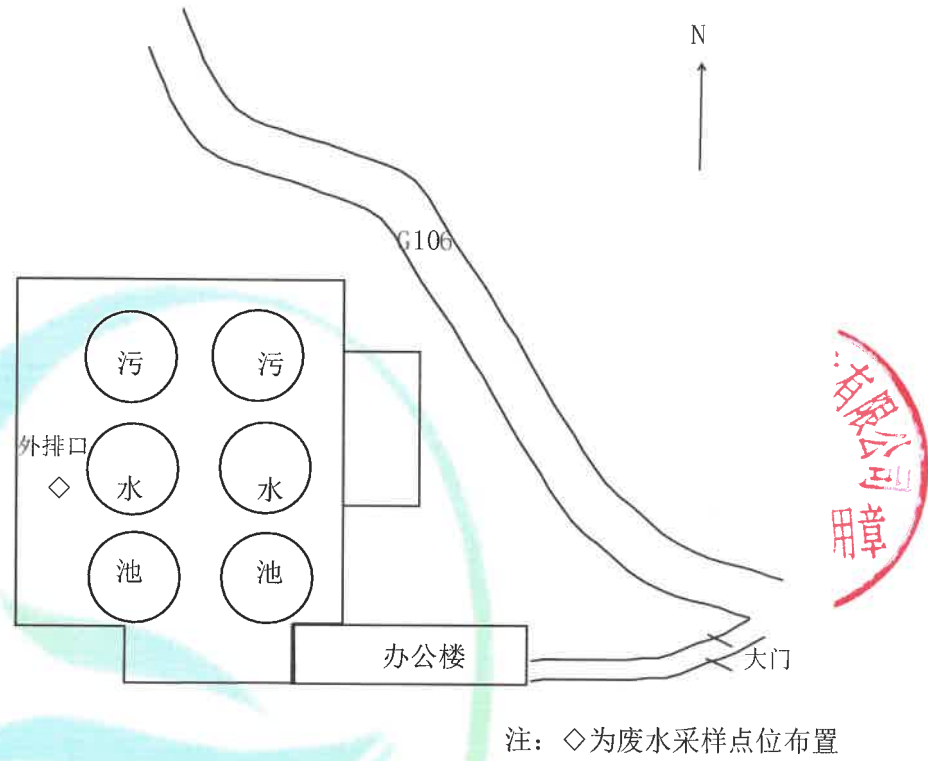


### 四、检测结果

检测结果 (单位: mg/L)		执行广东省地方标准 《水污染物排放标准限值》 (DB 44/26-2001)
采样位置	外排口	
样品编号	ZQ2021-11-52	
感官描述	无色、无味、无浮油	
悬浮物	5	70
总氮	13.1	15
氟化物	9.06	10
总汞	1.1 × 10 <sup>-4</sup>	0.05
总铬	0.06	1.5
备注	ND 表示分析结果低于分析方法的最低检出限。	

### 五、采样分布图

天气: 小雨 气温: 18℃  
风向: 东北 风速: 1.2m/s  
气压: 102.1kPa



### 五、采样现场



报告编写:

审核:

签发:

签发日期: 2021年11月10日

广东知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)

