



检 测 报 告

(韶)知青检测(2020)第 39 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: 送样检测

报告日期: 2020 年 1 月 20 日

韶关市知青检测技术有限公司(检验检测专用章)



报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司严格执行质量管理体系。
3. 对本报告若有疑问，请向综合业务部查询，来函来电请注明报告编号；对于不稳定、不易留样的样品，不受理复测。
4. 本报告涂改无效，没有报告编写者、审核、签发人签字无效，没有本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
5. 报告复印无效，复印不具法律效力。

本公司通讯资料：

联系地址：韶关市浈江区南郊六公里 38 号

邮政编码：512000

联系电话：0751-6970976

传 真：0751-6970976

电子邮件：zhiqingjiance@163.com

一、检测目的

韶关市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,对其送样水样进行检测。

二、检测情况

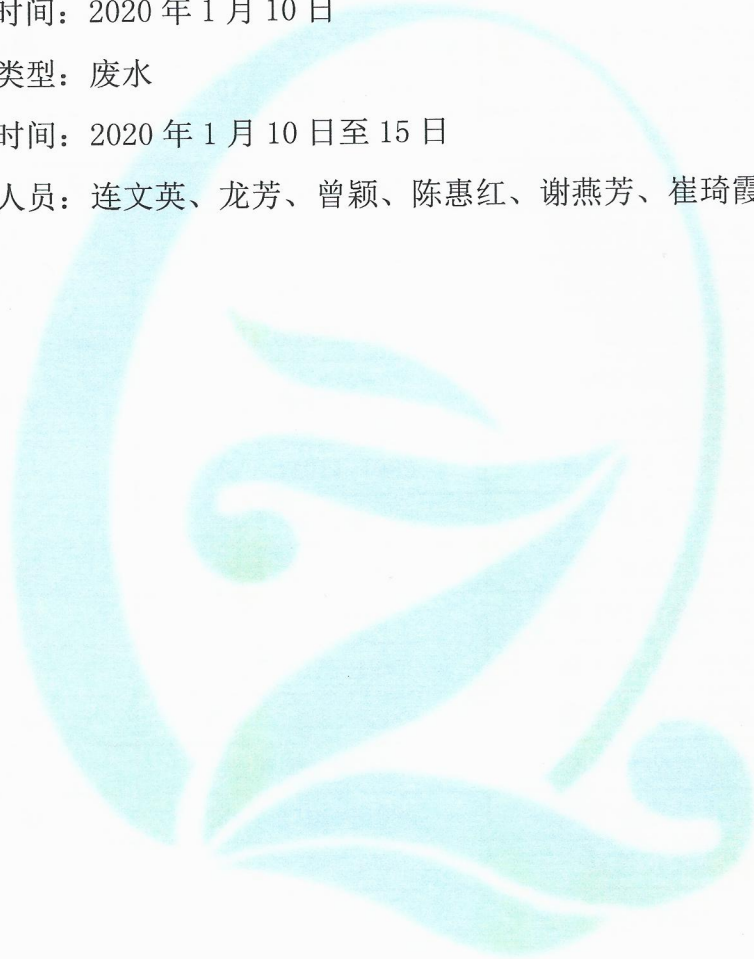
客户名称:李屋拦泥库外排水处理厂(二期)

送样时间:2020年1月10日

样品类型:废水

分析时间:2020年1月10日至15日

分析人员:连文英、龙芳、曾颖、陈惠红、谢燕芳、崔琦霞、钟妮



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	pH 值	GB/T 6920-1986	实验室 pH 计 (ST2100)	—
	悬浮物	GB/T 11901-1989	BSA-124S-CW 天平	4 (mg/L)
	六价铬	GB/T 7467-1987	7200 可见分光光度计	0.004 (mg/L)
	化学需氧量	HJ/T 399-2007	7200 可见分光光度计	3.0 (mg/L)
	氨氮	HJ 535-2009	7200 可见分光光度计	0.025 (mg/L)
	总氮	HJ 636-2012	UV-3000 紫外可见分光光度计	0.05 (mg/L)
	总磷	GB/T 11893-1989	7200 可见分光光度计	0.01 (mg/L)
	挥发酚	HJ 503-2009	7200 可见分光光度计	0.01 (mg/L)
	氟化物	GB/T 7484-1987	ST2100 台式 pH 计	0.05 (mg/L)
	硫化物	GB/T 16489-1996	7200 可见分光光度计	0.005 (mg/L)
	总氰化物	HJ 484-2009	7200 可见分光光度计	0.004 (mg/L)
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	溶解氧测定仪	0.5 (mg/L)
	总汞	HJ 694-2014	AFS-8220 型双道 原子荧光光度计	0.04 (ug/L)
	总铁	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.03 (mg/L)
	总铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.05 (mg/L)
	总铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.01 (mg/L)
	总铬	HJ 757-2015	原子吸收分光光度计	0.03 (mg/L)
	总锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.01 (mg/L)
	总锰	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.01 (mg/L)
	总镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.01 (mg/L)
	总镍	GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计	0.05 (mg/L)
	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06 (mg/L)

四、检测结果

检测项目	检测结果 (单位: mg/L, 除 pH 值外)	标准限值
	ZQ2020-1-320	
pH 值 (无量纲)	7.55	6~9
悬浮物	6	70
六价铬	0.006	0.5
化学需氧量	8.8	60
氨氮	0.099	8
总氮	0.52	15
总磷	ND	0.5
挥发酚	0.01	0.3
氟化物	7.46	10
硫化物	0.006	0.5
总氰化物	0.006	0.3
五日生化需氧量	2.3	20
总汞	5.8×10^{-4}	0.05
总铁	0.46	—
总铅	0.09	0.5
总铜	ND	0.5
总铬	ND	1.5
总锌	0.02	1.5
总锰	ND	2
总镉	ND	0.1
总镍	0.05	1
石油类	ND	5
备注	1、本结果仅对来样样品负责; 2、ND 表示分析结果低于分析方法的最低检出限; 3、执行广东省地方标准《水污染物排放标准限值》(DB 44/26-2001)	

报告编写:

廖中顺

审核:

张锦君

签发:

李书

签发日期:

2020 年 1 月 20 日

韶关市知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)

检验检测专用章