



201819122668

检测报告

(粤)知青检测(2020)第 1040 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7月20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

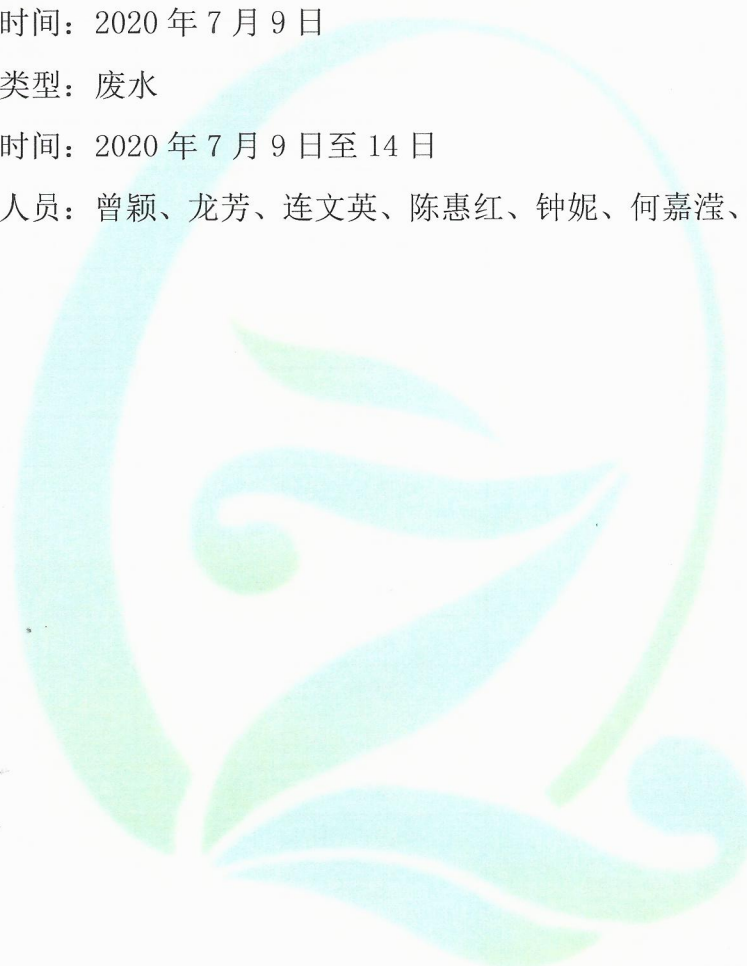
客户名称:李屋拦泥库外排水处理厂(二期)

送样时间:2020年7月9日

样品类型:废水

分析时间:2020年7月9日至14日

分析人员:曾颖、龙芳、连文英、陈惠红、钟妮、何嘉滢、谢燕芳、崔绮霞



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)
	总砷			0.3 (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)	
总硒	HJ 694-2014	AFS-8220 型双道 原子荧光光度计	0.4 (ug/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
	ZQ2020-7-188	
pH 值(无量纲)	6.58	6~9
悬浮物	5	70
六价铬	0.004	0.5
化学需氧量	3.6	60
氨氮	0.327	8
总氮	0.57	15
总磷	0.02	0.5
挥发酚	0.04	0.3
氟化物	9.88	10
硫化物	0.010	0.5
总氰化物	0.010	0.3
五日生化需氧量	1.8	20
总汞	7.1×10^{-4}	0.05
总砷	ND	0.05
总铁	ND	—
总铅	0.09	0.5
总铜	ND	0.5
总铬	ND	1.5
总锌	0.08	1.5
总锰	0.52	2
总镉	0.02	0.1
总镍	0.05	1
总硒	1.4×10^{-3}	0.1
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: 李里贤

审核: 冯子华

签发: 曾金书

签发日期: 2020年7月20日

广东知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)



广东知青检测技术有限公司