



202219122668

检 测 报 告

(粤)知青检测(2022)第 2634 号

项目名称: 废水检测

委托单位: 广东省大宝山矿业有限公司

受检单位: 李屋拦泥库外排水处理厂（一期）

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 12 月 30 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广东省大宝山矿业有限公司委托,对李屋拦泥库外排水处理厂(一期)的废水进行检测。

二、检测情况

客户名称: 李屋拦泥库外排水处理厂(一期)
采样时间: 2022 年 12 月 15 日
采样人员: 甘幸、赵力
样品类型: 废水
分析时间: 2022 年 12 月 15 日至 21 日
分析人员: 甘幸、赵力、袁佩珊、陈惠红、肖宏、黄萍、黄运、何嘉滢

三、检测项目、检测方法、使用仪器及检测方法检出限

类别	项目	标号或依据	仪器设备/编号	检出限
废水	pH 值	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 F070	—
	流量	HJ 91.1-2019	LS1206B 型流量计	—
	悬浮物	GB/T 11901-1989	BSA-124S-CW 天平	4 (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	V-1150 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)
	氟化物	GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 氟离子计/X062	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)
	总砷			0.3 (ug/L)
	总铅	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	0.05 (mg/L)
	总铜	GB/T 7475-1987		0.01 (mg/L)
	总锰	GB/T 11911-1989		0.01 (mg/L)
	总镉	GB/T 7475-1987		0.01 (mg/L)

本页以下空白

四、检测结果

检测结果（单位：mg/L，除 pH 值、流量外）		
采样位置	DW001 李屋拦泥库外排口	执行标准
样品编号	ZQ2022-12-596	
感官描述	无色、无味、无浮油	
pH 值(无量纲)	7.5	6~9
流量 (m³/h)	36.828	—
悬浮物	6	70
化学需氧量	8.8	60
氨氮	1.02	8
总氮	5.19	15
氟化物	5.40	10
总汞	8.0×10^{-4}	0.01
总砷	1.4×10^{-3}	0.1
总铅	0.06	0.5
总铜	0.28	0.5
总锰	0.40	2.0
总镉	0.03	0.1
备注	1、ND 表示分析结果低于分析方法的检出限； 2、执行标准为企业提供排污许可证，副本（证书编码 9144020019152157XE001V）规定排放限值。	

本页以下空白

五、采样分布图

天气：阴 气温：13℃ 气压：101.9kPa

风向：北 风速：0.8m/s

★为废水采样点位布置



六、采样现场



----- (本报告结束) -----

报告编写：朱 莹

朱莹

审核：张锦春

张锦春

签发：陈智强

陈智强

签发日期：2022 年 12 月 30 日

广东知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)

检验检测专用章

