

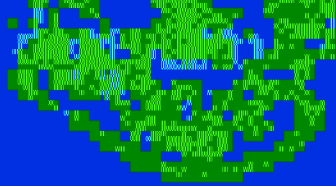


广州检验检测认证集团有限公司

检测报告



广州检验检测认证集团有限公司



报告说明

本报告由中安联合律师事务所接受委托，为委托人出具法律意见书。

本法律意见书仅供委托人使用，不得作为其他任何用途。如有任何疑问，请向中安联合律师事务所咨询。

中安联合律师事务所
CHINA ANJIANG UNITED LAW FIRM

北京市东城区东直门内大街1号中安联合律师事务所
CHINA ANJIANG UNITED LAW FIRM, 100007, Beijing, P.R. China

北京中安联合律师事务所
CHINA ANJIANG UNITED LAW FIRM
北京市东城区东直门内大街1号中安联合律师事务所
CHINA ANJIANG UNITED LAW FIRM, 100007, Beijing, P.R. China

1

2

3

4

5

检测结果

检测结果: 符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准

检测日期: 2023-10-27

检测地点: 广州市天河区珠江新城

检测项目: 水温、pH、溶解氧、电导率、总磷、氨氮、总氮、总铜、总铬、总汞、总锰、总锌、总铁、总铅、总镉、总镍、总银、总砷、总硒、总钒、总钼、总钨、总钽、总铌、总铍、总硼、总氟、总氯、总溴、总碘、总硫、总磷、总氮、总铜、总铬、总汞、总锰、总锌、总铁、总铅、总镉、总镍、总银、总砷、总硒、总钒、总钼、总钨、总钽、总铌、总铍、总硼、总氟、总氯、总溴、总碘、总硫

检测标准: 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准

检测项目	检测结果	检测单位
水温	21.5	℃
pH	7.5	
溶解氧	8.5	mg/L
电导率	150	μS/cm
总磷	0.05	mg/L
氨氮	0.1	mg/L
总氮	1.89	mg/L
总铜	0.00014	mg/L
总铬	0.03	mg/L
总汞	<0.00004	mg/L
总锰	0.05	mg/L
总锌	0.05	mg/L
总铁	0.5	mg/L
总铅	0.01	mg/L
总镉	0.001	mg/L
总镍	0.01	mg/L
总银	0.01	mg/L
总砷	0.01	mg/L
总硒	0.01	mg/L
总钒	0.01	mg/L
总钼	0.01	mg/L
总钨	0.01	mg/L
总钽	0.01	mg/L
总铌	0.01	mg/L
总铍	0.01	mg/L
总硼	0.01	mg/L
总氟	0.01	mg/L
总氯	0.01	mg/L
总溴	0.01	mg/L
总碘	0.01	mg/L
总硫	0.01	mg/L

检测结论: 符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准

检测日期: 2023-10-27

检测地点: 广州市天河区珠江新城

检测标准: 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准

检测项目	检测结果	检测单位
色度	2 (浅黄色)	倍
生化需氧量 (BOD ₅)	<0.5	mg/L
石油类	0.06	mg/L

检测结果: 符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准

检测项目	检测结果	检测单位
悬浮物	<4	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L
余氯量	0.07	mg/L
总氮	1.89	mg/L

检测项目	检测结果	检测单位
总铜	0.00014	mg/L
总铬	0.03	mg/L
总汞	<0.00004	mg/L

检测项目	检测结果	检测单位
总锰	0.05	mg/L
总锌	0.05	mg/L
总铁	0.5	mg/L
总铅	0.01	mg/L
总镉	0.001	mg/L
总镍	0.01	mg/L
总银	0.01	mg/L
总砷	0.01	mg/L
总硒	0.01	mg/L
总钒	0.01	mg/L
总钼	0.01	mg/L
总钨	0.01	mg/L
总钽	0.01	mg/L
总铌	0.01	mg/L
总铍	0.01	mg/L
总硼	0.01	mg/L
总氟	0.01	mg/L
总氯	0.01	mg/L
总溴	0.01	mg/L
总碘	0.01	mg/L
总硫	0.01	mg/L

检测结论: 符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准

检测日期: 2023-10-27

检测地点: 广州市天河区珠江新城

检测标准: 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准

检测结果

检测项目	检测结果	单位	标准	判定
进水	化学需氧量 (COD _{Cr})	61	mg/L	/
	色度	16 (深黄色)	倍	/
	生化需氧量 (BOD ₅)	36.2	mg/L	/
悬浮物	30	mg/L	/	/



检测项目	检测方法	检出限	检测仪器名称/型号	备注
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 175-1999	/	pH 计 (phs-3c)	/

广州检验检测认证集团有限公司
内部使用

01/20

检测项目	检测方法	检出限	检测仪器名称/型号	备注
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB 8466-2013	0.004 mg/L	分光光度计	/
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11894-2018	0.004 mg/L	分光光度计	/
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB 11893-2018	0.004 mg/L	分光光度计	/
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 GB 11894-2018	0.004 mg/L	分光光度计	/
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 11894-2018	0.004 mg/L	分光光度计	/

<p>悬浮物</p>	<p>水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989</p>	<p>4 mg/L</p>	<p>万分之一天平 /BSA224S</p>	<p>/</p>	
<p>氨氮</p>	<p>水质 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 11890-2002</p>	<p>0.004 mg/L</p>	<p>分光光度计 /20-3 000a</p>	<p>/</p>	
<p>亚硝酸盐</p>	<p>水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 11890-2002</p>	<p>0.007 mg/L</p>	<p>分光光度计 /20-3 000a</p>	<p>/</p>	
<p>总磷</p>	<p>水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11890-2002</p>	<p>0.004 mg/L</p>	<p>分光光度计 /20-3 000a</p>	<p>/</p>	
<p>总氮</p>	<p>水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB/T 11890-2002</p>	<p>0.004 mg/L</p>	<p>紫外分光光度计 /20-3 000a</p>	<p>/</p>	
<p>总有机碳</p>	<p>水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 GB/T 11890-2002</p>	<p>0.004 mg/L</p>	<p>总有机碳分析仪 /20-3 000a</p>	<p>/</p>	
<p>溶解性总固体</p>	<p>水质 溶解性总固体的测定 重量法 GB/T 11890-2002</p>	<p>0.0008 mg/L</p>	<p>天平 /20-3 000a</p>	<p>/</p>	

报告编号: GIC-2019090145