



监测报告

编号: NW202404001

项目名称: 南澳县广业环保有限公司(后江污水处理
厂)污水监测

监测地址: 南澳县后宅镇后江

委托单位: 汕头市生态环境保护综合执法局南澳分局

单位地址: 汕头市南澳县后宅镇海滨路南丰大厦 3 楼


监测类别: 执法监测



汕头市生态环境南澳监测站



监测报告编制说明

1. 本站保证监测的科学性、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. 本报告只适用于监测目的范围，只对自采样负监测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告复核、审核、签发人签字及本站监测报告专用章无效。
4. 本报告加盖  章表示监测项目均通过广东省检验检测机构资质认定。
5. 对本报告若有疑问，请向本站查询。来函来电请注明报告编号，对监测结果若有异议，应于收到本报告一个月内向本站提出。
6. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本站通讯资料：

联系地址：汕头市南澳县后宅镇海滨路南丰大厦 3 楼

（实验室地址：汕头市南澳县后宅镇金龙路 109 号南侧）

邮政编码：515900

联系电话：0754-86805722

传 直：0754-86805722

一、监测概况

被测单位: 南澳县广业环保有限公司(后江污水处理厂)

监测地址: 南澳县后宅镇后江

二、监测目的

执法监测

三、监测情况

样品编号、监测点位及样品性状:

20240408001 进水(厂区粗格栅后) 微浊、浅灰黄色、微臭、微量浮油

20240408002 出水(总排口) 基本清、无色、无味、无浮油

监测项目: pH值、化学需氧量(COD_{Cr})、氨氮、总磷、悬浮物、粪大肠菌群数、石油类、动植物油类、色度

采样日期: 2024年4月8日

分析日期: 2024年4月8日-10日

四、监测方法、分析仪器及检出限

表1

项目	分析仪器型号及出厂编号	监测方法依据	检出限及浓度单位
pH值	PH计(PHS-3C+) 14103137	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—
化学需氧量(COD _{Cr})	COD快速测定仪 LB-200	《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》 HJ/T 399-2007	3.0mg/L
氨氮	紫外分光光度计 T700	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L
总磷	紫外分光光度计 T700	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
悬浮物	电子天平 LB-FA1004B型	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	—
粪大肠菌群数	低温培养箱 171043216B	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》 HJ755-2015	20MPN/L
石油类	便携式红外测油仪 JC-OIL-6B	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L
动植物油类	便携式红外测油仪 JC-OIL-6B	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L
色度	比色管	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2倍

五、监测结果

表 2

(单位: 除 pH 值及注明外, 其余为 mg/L)

样品编号	pH 值	化学需氧量 (COD _{Cr})	氨氮	总磷	悬浮物	粪大肠菌群 数(MPN/L)	石油类	动植物 油类	色度 (倍)
20240408001	7.13	72.9	15.7	2.53	13	9.2×10^3	5.62	2.22	30
20240408002	7.50	10.9	0.111	0.16	3	270	ND	0.182	2
DB44/26-2001	—	≤40	—	—	—	—	—	—	—
GB 18918-2002	6~9	—	≤5	≤0.5	≤10	≤1000	≤1	≤1	≤30

说明:

- 1、监测结果中“ND”表示未检出。
- 2、参考标准:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)中水污染物排放标准一级 A 标准和《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中城镇二级污水处理厂第二时段一级标准较严者。本次监测该单位污水排放达标。
- 3、对执行标准如有异议,以生态环境管理部门核定为准。

检测: 曾建浩、王继华、吴泽龙、刘玉娇、施俊洁、林安淇

制表: 吴泽龙

审核: 施俊洁

复核: 吴泽龙

签发: 施俊洁

签发日期: 2024 年 4 月 15 日