



202319121753

## 广州德隆环境检测技术有限公司

# 检 测 报 告


报告编号:	DL202412-B1067
委托单位:	汕尾德昌电子有限公司
检测类别:	委托检测
报告编制日期:	2024年12月18日



广州德隆环境检测技术有限公司



## 报告编写说明

1. 本报告仅对本次样品和本次检测项目负责。
2. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的商业和技术资料保密。
3. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
4. 本公司的采样和检测程序按照有关国家标准、环境监测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。检测仪器设备均在检定有效期内。采样和检测人员均持证上岗。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
7. 未经本公司书面批准，不得复制本报告。

本公司通讯地址：

联系地址：广州市南沙区环岛北路南沙街沙螺湾村段 1 号办公楼

邮政编码：511457

联系电话：84943518

传 真：020-84943518

编写：林珍霞 林珍霞

审核：麦施兰 麦施兰

签发：张波 张波

签发人职务：授权签字人

签发日期：2024-12-18

采样人员：杜嘉奇、陈培清、王建文

分析人员：杜嘉奇、陈培清、王建文、彭莎莎、李丽丽、彭海健、  
钟紫媚、霍家宜



## 1. 项目基本信息

任务来源	委托检测
受检单位名称	汕尾德昌电子有限公司
受检单位地址	汕尾市城区红草镇埔边工业区
联系人	吴火军
电话	13543100227

## 2. 现场基本信息

### 2.1. 采集样品类别、采样方法依据及采样时间

样品类别	采样方法依据	采样时间
废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	2024-12-05 09:24~13:52
备注	/	

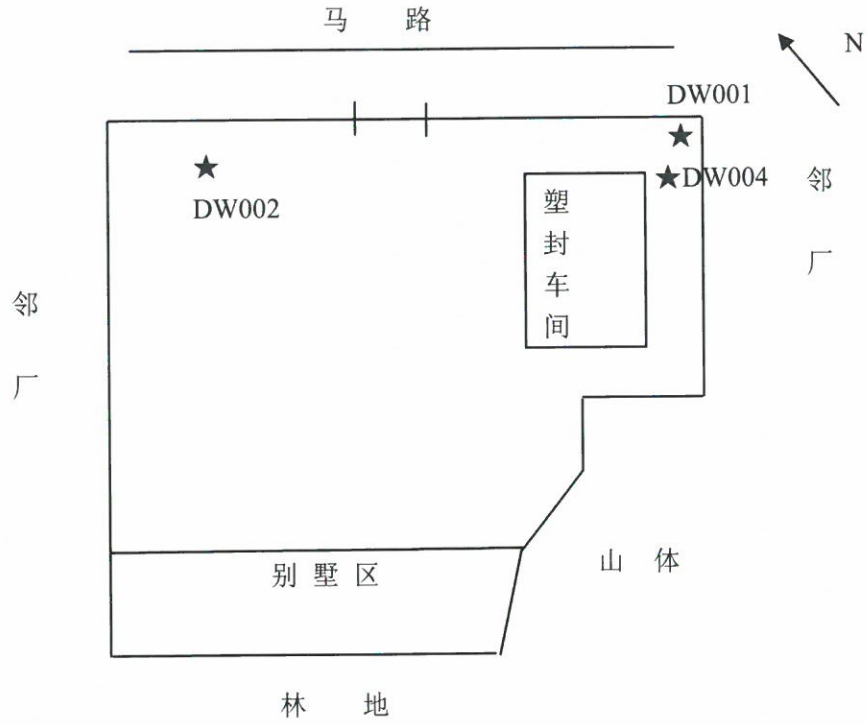
### 2.2. 采样环境条件

现场环境 及气象条 件	环境气压：101.3 KPa 环境湿度：59 % 环境温度：23.9 °C 天气状况：晴 风向：东北风 风速：1.6 m/s
备注	/

## 2.3. 采样点位、检测项目及频次

样品类型	序号	采样点位 (排污口编号)	检测项目	采样频次
废水	1	污水排放口 DW001	化学需氧量 氨氮 总磷 总氮 氟化物 铜 锌	每日采样 3 次, 采样 1 日
	2	污水排放口 DW004	铅 镍	
	3	污水排放口 DW002	pH 值 悬浮物 化学需氧量 五日生化需氧量 氨氮	
备注	/			

### 2.4. 采样点位示意图



图例：★ 废水采样检测点

## 3. 检测项目、分析方法标准、检出限及检测设备一览表

检测类型	检测项目	分析方法标准	检出限	检测设备名称/型号	备注
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	pH 计/pH-100	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平/FA2104B	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管/50mL	/
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5 mg/L	滴定管/50mL	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-6100	/
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计/759S	/
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01 mg/L (最低检出浓度)	紫外可见分光光度计/759S	/
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 第一部分 直接法	0.05-5 mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计/AA-7000	/
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 第一部分 直接法	0.05~1 mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计/AA-7000	/
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 第二部分 螯合萃取法	0.01~0.2 mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计/AA-7000	/
	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989	0.05 mg/L (最低检出浓度)	原子吸收分光光度计/AA-7000	/
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	0.05 mg/L (最低检出浓度)	多参数分析仪/DZS-708	/	

## 4. 检测结果

### 4.1. 废水检测结果

分析日期：2024-12-05~2024-12-11

样品描述：DW001：水样均呈无异味、无色、透明、水面无浮油。

DW004：水样均呈有微弱异味、微黄色、微浊、水面无浮油。

DW002：水样均呈无异味、无色、微浊、水面无浮油。

检测点位	检测项目 (单位)	检测结果				单位	标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次	平均值			
污水排 放口 DW001	化学需氧量	7	6	6	6	mg/L	80	达标
	氨氮	0.026	0.163	0.044	0.078	mg/L	10	达标
	总磷	0.02	0.02	0.02	0.02	mg/L	1.0	达标
	总氮	8.76	8.81	8.90	8.82	mg/L	20	达标
	氟化物	0.35	0.36	0.36	0.36	mg/L	10	达标
	铜	NDL	NDL	NDL	NDL	mg/L	0.5	达标
	锌	NDL	NDL	NDL	NDL	mg/L	1.0	达标
污水排 放口 DW004	铅	NDL	NDL	NDL	NDL	mg/L	0.1	达标
	镍	NDL	NDL	NDL	NDL	mg/L	0.5	达标
污水排 放口 DW002	pH 值	7.2	7.3	7.2	7.2~7.3	无量纲	6~9	达标
	悬浮物	11	10	11	11	mg/L	60	达标
	化学需氧量	21	18	24	21	mg/L	90	达标
	五日生化需 氧量	2.1	1.8	2.6	2.2	mg/L	20	达标
	氨氮	1.40	1.20	0.810	1.14	mg/L	10	达标

备注：1.“NDL”表示检测结果低于方法最低检出浓度（测定下限）或浓度范围的最小值；

2.标准限值参照企业排污许可证（编号:91441500617967545Y001R），本报告中执行的排放标准由客户提供，客户应对其真实性和有效性负责。

3.DW001 经物化+活性污泥处理，DW004 经物化处理，DW002 经活性污泥处理，均排放至河涌。

## 5. 检测结论

本次检测结果显示：

污水排放口 DW001、污水排放口 DW004、污水排放口 DW002 中各项污染物的检测结果均为达标。



附件：现场采样照片



污水排放口 DW001 标志牌

污水排放口 DW001



污水排放口 DW002 标志牌

污水排放口 DW002



污水排放口 DW004 标志牌

污水排放口 DW004

【报告结束】

