



202019114947

广东德隆裕鑫环境科技有限公司


检 测 报 告

报告编号: DLYX202401-B0004-1
委托单位: 汕尾德昌电子有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2024年01月17日

广东德隆裕鑫环境科技有限公司



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,对检测数据负检测技术责任,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。

本公司通讯信息:

联系地址: 广东汕尾高新区高新技术创业服务中心 4 楼 02 号

邮政编码: 516626

联系电话: 0660-3448896

编写: 林凯欣 

审核: 霍兴宜 

签发: 张栩 
签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2024.01.17

采样人员: 庞广威、王亮

分析人员: 赖春如、林加加、翁嘉鹏

鑫环
环境
科技
有限公司

1.项目信息

委托单位	汕尾德昌电子有限公司
受检单位	汕尾德昌电子有限公司
单位地址	汕尾市城区红草镇埔边工业区
联系人	吴先生

2.现场信息

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	天气状况
生产废水/生活污水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	2024.01.04	晴

2.2 检测点位、检测项目及采样频次

序号	样品类别	检测点位 (排污口企业内部编号)	检测项目	采样频次	工况
1	生产废水	生产废水总排口 (DW001)	化学需氧量 氨氮 总磷 总氮 氟化物 总铜 总锌	1日, 3次/日	正常生产
2	生产废水	预处理排放口 (DW004)	总铅 总镍	1日, 3次/日	正常生产
3	生活污水	生活污水排放口 (DW002)	pH值 悬浮物 化学需氧量 五日生化需氧量 氨氮	1日, 3次/日	正常生产

注: 检测点位和采样频次由委托单位指定。

3.检测项目、分析方法标准、检出限及检测设备一览表

样品类别	检测项目	分析方法标准	检出限	检测设备名称/型号
生产 废水 / 生活 污水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 /PHBJ-260 型
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	4mg/L	电子天平 /GL224-1SCN
	化学 需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法》HJ 828-2017	4mg/L	滴定管 /50 mL
	五日生化 需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的 测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式多参数分析 仪/DZB-718L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	双光束紫外可见分 光光度计/UV-4802
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法》GB 11893-89	0.01mg/L	双光束紫外可见分 光光度计/UV-4802
	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	0.05mg/L	双光束紫外可见分 光光度计/UV-4802
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的 测定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 /CIC-D120
	总铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法》GB 7475-87 第一部分 直接法	0.05mg/L	原子吸收分光光度 计/AA-6880
	总锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法》GB 7475-87 第一部分 直接法	0.05mg/L	原子吸收分光光度 计/AA-6880
	总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法》GB 7475-87 第二部分 螯合萃取法	0.010mg/L	原子吸收分光光度 计/AA-6880
	总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分 光光度法》GB 11912-89	0.05mg/L	原子吸收分光光度 计/AA-6880

注: “/”表示不适用。

4.检测结果

4.1 生产废水总排口 (DW001) 检测结果

样品检测信息		检测结果				单位	标准限值
检测点位	检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
生产废水 总排口 (DW001)	化学需氧量	8	9	9	9	mg/L	80
	氟化物 (以 F ⁻ 计)	0.179	0.185	0.184	0.183	mg/L	10
	总氮	8.06	8.67	8.65	8.46	mg/L	20
	氨氮	0.059	0.058	0.058	0.058	mg/L	10
	总锌	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	1.0
	总铜	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	0.5
	总磷	0.04	0.05	0.05	0.05	mg/L	0.5

注: 1.样品状态均为无色无味。

2.标准限值: 根据客户要求, 参考排污许可证 91441500617967545Y001R。

3.分析日期: 2024.01.05~2024.01.09。

4.2 生活污水排放口 (DW002) 检测结果

样品检测信息		检测结果				单位	标准限值
检测点位	检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值 (范围)		
生活污水 排放口 (DW002)	pH 值	7.6 (18.6°C)	7.8 (21.4°C)	7.5 (21.8°C)	7.5~7.8	无量纲	6~9
	悬浮物	7	8	8	8	mg/L	60
	化学需氧量	12	11	14	12	mg/L	90
	五日生化 需氧量	0.7	0.7	0.8	0.7	mg/L	20
	氨氮	0.060	0.055	0.062	0.059	mg/L	10

注: 1.样品状态均为无色无味。

2.标准限值: 根据客户要求, 参考排污许可证 91441500617967545Y001R。

3.分析日期: 2024.01.04~2024.01.10。

4.3 预处理排放口 (DW004) 检测结果

样品检测信息		检测结果				单位	标准限值
检测点位	检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
预处理排放口 (DW004)	总铅	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/L	0.1
	总镍	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L	0.5

注: 1.样品状态均为无色无味。

2.标准限值: 根据客户要求, 参考排污许可证 91441500617967545Y001R。

3.分析日期: 2024.01.15。

5.附件

5.1 检测点位示意图

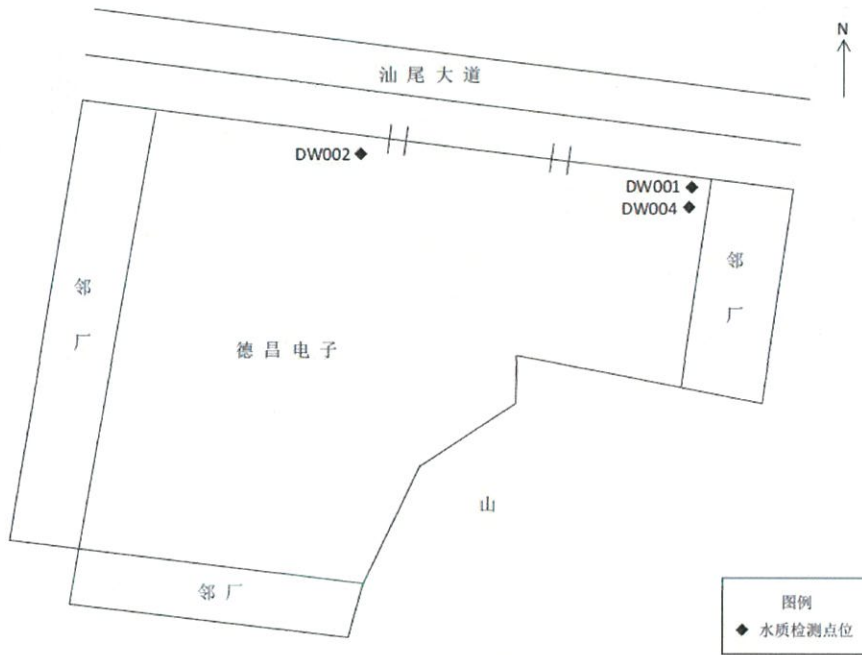


图 5-1 检测点位示意图

【接续页】



5.2 现场采样照片

 <p>经纬度: 115.3563773 纬度: 22.8309005 采样点位: DW-001 (第一次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在汕尾中山医院附近 时间: 2024-01-04 12:05:15</p>	 <p>经纬度: 115.3563952 纬度: 22.8308621 采样点位: DW-001 (第二次) 地址: 汕尾市城区汕尾大道中在德昌电子附近 时间: 2024-01-04 12:05:15</p>	 <p>经纬度: 115.3563959 纬度: 22.8308790 采样点位: DW-001 (第三次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在汕尾中山医院附近 时间: 2024-01-04 14:16:48</p>
<p>DW001 (第一次)</p>	<p>DW001 (第二次)</p>	<p>DW001 (第三次)</p>
 <p>经纬度: 115.3533349 纬度: 22.8319015 采样点位: DW-002 (第一次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在汕尾市公安局交通警察支队福海高速公路大队附近 时间: 2024-01-04 10:49:31</p>	 <p>经纬度: 115.3533438 纬度: 22.8319193 采样点位: DW-002 (第二次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在汕尾市公安局交通警察支队福海高速公路大队附近 时间: 2024-01-04 12:55:14</p>	 <p>经纬度: 115.3533238 纬度: 22.8319204 采样点位: DW-002 (第三次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在汕尾市公安局交通警察支队福海高速公路大队附近 时间: 2024-01-04 14:59:23</p>
<p>DW002 (第一次)</p>	<p>DW002 (第二次)</p>	<p>DW002 (第三次)</p>
 <p>经纬度: 115.3561207 纬度: 22.8307772 采样点位: DW-004 (第一次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在广东鼎信法医司法鉴定所附近 时间: 2024-01-04 10:17:16</p>	 <p>经纬度: 115.3541122 纬度: 22.8307853 采样点位: DW-004 (第二次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在广东鼎信法医司法鉴定所附近 时间: 2024-01-04 12:20:00</p>	 <p>经纬度: 115.3561159 纬度: 22.8307556 采样点位: DW-004 (第三次) 地址: 汕尾市城区 236 国道在广东鼎信法医司法鉴定所附近 时间: 2024-01-04 14:38:17</p>
<p>DW004 (第一次)</p>	<p>DW004 (第二次)</p>	<p>DW004 (第三次)</p>

【报告结束】

广东德隆裕鑫环境科技有限公司