



正本



UNT2410048-1

检验检测报告

No. UNT2410048-1

项目名称：例行检测项目（废水）

委托单位：日照锦昌固体废物处置有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024.11.06



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

委托单位	日照锦昌固体废物处置有限公司	受检单位	日照锦昌固体废物处置有限公司
联系人	刘卫实	联系方式	15863355546
项目地址	山东省日照市海右经济开发区临港路西首北侧（莒县）	采样日期	2024-10-30
样品接收日期	2024-10-30	检测日期	2024-10-30 至 2024-11-05

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

检测一览表

序号	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	废水	污水总排口	总磷、pH 值、化学需氧量、苯乙烯、甲苯、苯、氨氮、石油类、全盐量、悬浮物、五日生化需氧量、二甲苯	检测 1 天 1 次/天	淡黄色无味无浮油透明液体

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
废水	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--
	二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0005 mg/L
	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	0.5 mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10 mg/L
	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
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	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

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
废水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0003 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0004 mg/L
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0002 mg/L

四 检测结果

废水检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2024.10.30	污水总排口	样品编码	UNT2410048-1010101
		pH 值(无量纲)	8.4 (19.2℃)
		总磷（以 P 计）(mg/L)	0.14
		化学需氧量(mg/L)	44
		苯乙烯(mg/L)	0.0002L
		甲苯(mg/L)	0.0003L
		苯(mg/L)	0.0004L
		氨氮（以 N 计）(mg/L)	0.388
		石油类(mg/L)	0.17
		全盐量(mg/L)	919
		悬浮物(mg/L)	52
		五日生化需氧量(mg/L)	11.4
		二甲苯(mg/L)	0.0005L
		流量（m³/d）	2
备注	流量数据由受检单位提供		

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的：关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制：

报告审核：

报告批准：

批准日期：

2024.11.06

