

标识: ZC-QR-077



检测 报 告

编号: ZC230348B

项目名称: 第一污水处理厂 11 月月度废水自行监测

委托单位: 平罗县德渊污水处理有限公司

检测类别: 废水

宁夏中诚智创生态保护发展有限公司

2023 年 12 月 18 日

检测报告专用章





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 193012050531

名称: 宁夏中诚智创生态保护发展有限公司

地址: 石嘴山市大武口区 110 国道西, 煤机一厂东

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



193012050531


发证日期: 二〇一九年十二月十八日

有效期至: 二〇二五年十二月十七日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

说 明

- 1、报告无本司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告数据页和资质证书页无本司检测报告专用（钢印）章无效。
- 3、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、委托方如对监测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期视为对本报告检测结果无异议。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 7、本报告未经同意不得复制（全本复印除外）、不得用于广告宣传。

1. 任务来源

受平罗县德渊污水处理有限公司（第一污水处理厂）的委托，依据“平罗县德渊污水处理有限公司（第一污水处理厂）自行监测方案”（以下简称“监测方案”），宁夏中诚智创生态保护发展有限公司于 2023 年 11 月 28 日组织技术人员对指定的废水进行了现场采样并带回分析，依据检测结果编制此报告。

2. 检测内容

检测项目、点位及频次一览表见表 2.1，水质分析方法及分析仪器一览表见表 2.2。

表 2.1 检测项目、点位及频次一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次
1	废水总排口	pH、氨氮、化学需氧量、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、色度	3 频次/天

表 2.2 水质分析方法及分析仪器一览表

序号	项目	检测方法		使用仪器	
		分析方法及来源	检出限 (mg/L)	仪器名称、型号	仪器检定(校准)有效期
1	pH 值	《便携式 pH 计法》 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年	/	溶氧仪(综合水质检测仪)AZ86031	2023. 6. 21~ 2024. 6. 20
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4	标准微晶 COD 消解器 JQ-100	/

(4)为保证检测质量,检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法;

(5)检测所用的采样和分析仪器经计量部门检定或校准合格;

(6)样品运输防止交叉污染,保证样品在有效期内分析完成;

(7)本次检测过程质量控制措施主要有:质控样、平行样进行质控,质控结果见表 3.1。

(8)检测过程中的原始记录、打印条及检测报告经过三级审核后生效。

表 3.1 质控措施一览表

序号	分析项目	实验室平行样	是否合格	质控样/加标	是否合格
1	化学需氧量	1	合格	1	合格
2	氨氮	1	合格	1	合格
3	总磷	1	合格	1	合格
4	总氮	1	合格	1	合格
5	五日生化需氧量	1	合格	1	合格
6	动植物油类、石油类	/	/	1	合格
7	阴离子表面活性剂	1	合格	1	合格

4. 检测结果

检测结果见表 4.1。

表 4.1 废水检测结果

检测日期		2023 年 11 月 28 日		检测点位		废水总排口		
序号	检测项目	单位	检测频次及检测结果			日均值/范围值	标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次			
1	pH	无量纲	7.31	7.25	7.30	7.25~7.31	6~9	达标
2	化学需氧量	mg/L	18	19	18	18	50	
3	总磷	mg/L	0.33	0.29	0.29	0.30	0.5	