



ZMDJH-TE-901-2020

JHJC-WT-2023-1205

181612050078
有效期2024年2月4日

驻马店市洁泓环保检测有限公司

检测报告

JHJC-WT-2023-1205

项目名称: 小尹庄农村生活污水处理设施出水
水质检测 (下半年)

委托单位: 驻马店市环境保护局经济开发区分局


检测类别: 废水

报告日期: 2023年12月6日

(加盖检测专用章)



检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容涂改无效，无授权签字人签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、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。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、未经本公司同意，检测报告不得用于任何形式的宣传。
- 6、报告的解释权归驻马店市洁泓环保检测有限公司。

驻马店市洁泓环保检测有限公司

地 址：河南省驻马店市驿城区橡林乡王楼村

邮 编：463000

电 话：0396-3257982

传 真：0396-3257982

邮 箱：zmdjh001@163.com



1 概述

驻马店市洁泓环保检测有限公司受驻马店市环境保护局经济开发区分局委托，对小尹庄农村生活污水处理设施出水水质进行检测。

表 1 基本内容

任务编号	检测类别	采样人员	分析人员
WT202311044	废水	李朋成、胡彩霞	赵妍、张敏等
		采样日期	分析日期
		2023.11.29	2023.11.29~12.4

2 检测分析内容

2.1 废水

表 2 废水检测内容

序号	样品类别	检测点位	检测因子	检测频次
1	废水	小尹庄农村生活污水处理设施	pH 值、水温、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、粪大肠菌群	1 次/天，检测 1 天

3 检测方法及使用仪器

表 3 废水检测方法及使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/L)
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 pH 计 ZJHYQ-139-2021	/
2	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (温度计法) GB/T 13195-1991	棒式温度计 ZJHYQ-120-2020	/
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子天平 ZJHYQ-20-2017	/
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	酸式滴定管	4
5	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	生化 (霉菌) 培养箱 ZJHYQ-41-2017	0.5

续表 3 废水检测方法及使用仪器

序号	检测因子	方法名称及编号	使用仪器及编号	检测限 (mg/L)
6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 ZJHYQ-10-2017	0.025
7	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01
8	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	生化(霉菌)培养箱 ZJHYQ-40-2017 ZJHYQ-89-2019	20 (MPN/L)

4 检测分析结果

表 4 废水检测结果

检测点位		小尹庄农村生活污水处理设施
经纬度		N:33.071808° E:114.032787°
采样时间		2023.11.29 15:40
样品编号		WT202311044-1
检测因子 \ 感官描述		无色、透明、无异味、无油膜
1	pH 值(无量纲)	7.8
2	水温(°C)	13.0
3	悬浮物(mg/L)	15
4	化学需氧量(mg/L)	12
5	五日生化需氧量(mg/L)	3.8
6	氨氮(mg/L)	0.855
7	总磷(mg/L)	0.94
8	粪大肠菌群(MPN/L)	1.40×10^3

5 质量保证和质量控制

- 5.1 检测人员均经业务技术培训、考核合格、持证上岗。
- 5.2 检测方法经方法查新，均现行有效，并通过确认的方法验证。
- 5.3 仪器设备经过计量部门/授权机构检定/校准，并通过确认，均在有效期内，状态正常。检测前均进行校准，误差符合要求。
- 5.4 实验室环境、试剂满足检测方法要求。
- 5.5 样品采集、制备和检测均实施质量监督和质量控制。
- 5.6 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据、质控数据、检测结果经过三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。具体质控结果统计见表 5。

表 5 废水质控结果统计表

检测因子	样品 个数	自控平行		明码平行		加标回收		明码标样	
		个数	合格 率%	个数	合格 率%	个数	合格 率%	个数	合格 率%
化学需 氧量	1	1	100	1	100	/	/	1	100
氨氮	1	1	100	1	100	1	100	/	/
总磷	1	1	100	1	100	1	100	/	/
粪大肠菌 群	1	1	100	/	/	/	/	/	/
五日生化 需氧量	1	1	100	/	/	/	/	/	/

-----报告结束-----

编制人: 王留阳

审核: 李伟

签发: 李新

日期: 2023.12.6

日期: 2023.12.6

日期: 2023.12.6

驻马店市洁泓环保检测有限公司

