



201612050043  
有效期2026年3月3日



受控编号:YLJC-2019-TF-119  
报告编号:YLJC2210041H

# 检测报告

委托单位: 渭南市动物疫病预防控制中心

项目名称: 渭南市陆生动物疫病病原学监测实  
验室建设项目

检测类别: 委托检测


报告日期: 2022年11月29日

河南永蓝检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

# 检测报告说明

- 1、本报告无公司检验检测专用章、骑缝未加盖“检验检测专用章”及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理投诉。
- 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。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南永蓝检测技术有限公司

地址： 河南省洛阳市洛龙区安乐镇农林科学院  
赵村生活区 6 排 1 栋 2 号楼

邮编： 471000

电话： 0379-60609197

## 一、概述

受渭南市动物疫病预防控制中心委托,河南永蓝检测技术有限公司于2022年11月22日~11月23日对项目的废水进行了现场采样,依据检测后的数据结果,对照相关标准,编制了本检测报告。

## 二、检测内容

检测内容详见下表:

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
废水	一体化污水处理设备进水口、出水口	pH值、色度、浊度、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、粪大肠菌群	3次/天,共2天

## 三、检测依据

检测过程中采用的分析方法及检测仪器见下表:

表 3-1 检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	检测标准	检测方法	检测仪器	检出限/最低检出浓度
1	pH值	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	便携式 pH计 pHB-4	/
2	色度	HJ 1182-2021	水质 色度的测定 稀释倍数法	/	2倍
3	浊度	GB/T 13200-1991	水质 浊度的测定(第一篇 分光光度法)	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	3度
4	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	标准 COD 消解器 HCA-100	4mg/L
5	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.025mg/L
6	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	生化培养箱 SHP-80	0.5mg/L
7	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	分析天平 FA2004	/
8	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	电热恒温培养箱 DH-500AB	20MPN/L

#### 四、质量保证和质量控制

质量控制与质量保证严格按照国家相关标准要求进行, 实施全过程质量保证:

1. 所有检测及分析仪器均在有效检定期内, 并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
2. 检测人员均经考核合格, 并持证上岗。
3. 所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制, 检测数据严格实行三级审核。

#### 五、样品编号信息

表 5-1 样品编号信息

检测类别	采样点位	样品编号
废水	一体化污水处理设备进水口	2210041HF1(1~5)(1~6)
	一体化污水处理设备出水口	2210041HF2(1~5)(1~6)

#### 六、检测分析结果

检测结果详见下表:

表 6-1 废水检测结果


采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测频次		
				第一次	第二次	第三次
2022.11.22	一体化污水处理设备进水口	pH 值	无量纲	7.8	7.6	7.6
		色度	倍	9	9	9
		浊度	度	15	20	20
		化学需氧量	mg/L	117	120	114
		氨氮	mg/L	4.48	4.71	4.62
		五日生化需氧量	mg/L	28.6	27.3	29.1
		悬浮物	mg/L	54	60	58
粪大肠菌群	MPN/L	$7.2 \times 10^4$	$8.1 \times 10^4$	$7.0 \times 10^4$		

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测频次		
				第一次	第二次	第三次
2022.11.22	一体化污水处理设备出水口	pH 值	无量纲	7.4	7.3	7.4
		色度	倍	4	4	4
		浊度	度	3	3	3
		化学需氧量	mg/L	39	43	46
		氨氮	mg/L	0.206	0.249	0.228
		五日生化需氧量	mg/L	8.5	8.8	7.9
		悬浮物	mg/L	8	9	8
		粪大肠菌群	MPN/L	$3.6 \times 10^2$	$3.2 \times 10^2$	$2.7 \times 10^2$
2022.11.23	一体化污水处理设备进水口	pH 值	无量纲	7.6	7.8	7.8
		色度	倍	9	9	9
		浊度	度	20	20	15
		化学需氧量	mg/L	109	125	121
		氨氮	mg/L	4.32	4.64	4.79
		五日生化需氧量	mg/L	26.9	28.4	29.7
		悬浮物	mg/L	57	51	55
		粪大肠菌群	MPN/L	$7.6 \times 10^4$	$7.2 \times 10^4$	$8.3 \times 10^4$
	一体化污水处理设备出水口	pH 值	无量纲	7.3	7.3	7.4
		色度	倍	4	4	4
		浊度	度	3	3	3
		化学需氧量	mg/L	45	37	42
		氨氮	mg/L	0.221	0.189	0.214
		五日生化需氧量	mg/L	8.3	8.2	8.7
		悬浮物	mg/L	9	9	8
粪大肠菌群	MPN/L	$2.9 \times 10^2$	$3.7 \times 10^2$	$3.3 \times 10^2$		

## 七、检测人员

曲樱子、赵旭等

编制人: 

复核人: 

审核人: 

签发人: 

签发日期: 2022年 11月 29日

盖 章: 

\*\*\*报告结束\*\*\*

