

HD-04-GLB77

陇南利和萃取科技有限公司污水自测项目

HD-04-GLB77



182812050836

# 检测报告

## TEST REPORT

华鼎检测 W2110013 号

委托单位:

陇南利和萃取科技有限公司

项目名称:

陇南利和萃取科技有限公司污水自测项目

检测类别:

委托检测

甘肃华鼎环保科技有限公司


Gansu Huading Environmental Protection Technology Co., Ltd.

检测专用章



扫描全能王 创建

## 声 明 事 项

1. 报告无甘肃华鼎环保科技有限公司检测专用章，无骑缝章无效。
2. 报告封面左上角无  章，报告无效。
3. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
4. 部分复制或复制报告未重新加盖“甘肃华鼎环保科技有限公司检测专用章”无效。
5. 对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测结果。
6. 采样样品的检测结果仅代表采样检测时段状况；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测结果负责。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

### 本机构通讯资料：

甘肃华鼎环保科技有限公司

电话/传真：0930-6383186

手机：15379908122

地址：临夏市穆斯林物流园区临夏宏泰汽贸城综合楼4楼

邮编：731100





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182812050836

名称: 甘肃华鼎环保科技有限公司

地址: 临夏州临夏市穆斯林物流园区临夏宏泰汽贸城综合楼4楼

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



182812050836

发证日期: 2018年8月23日

有效期至: 2024年8月22日

发证机关:



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。



扫描全能王 创建

# 陇南利和萃取科技有限公司污水自测项目

## 检测报告

### 1 任务由来

2021年10月受陇南利和萃取科技有限公司的委托，甘肃华鼎环保科技有限公司于2021年10月16日对陇南利和萃取科技有限公司污水自测项目进行现场查勘，了解掌握现场相关信息和实际情况后，对该项目污水进行了检测。

### 2 检测依据

2.1 《陇南利和萃取科技有限公司污水自测项目检测方案》；

2.2 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）。

### 3 检测点位布设、项目及频次

检测点位：依据委托检测方案，在1#污水处理设施进口、2#污水处理设施出口各布设1个检测点；

检测项目：pH、SS、COD<sub>cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、氨氮、动植物油、总磷、色度；

检测频次：检测1天，1天采样1次。

### 4 检测依据及分析方法

污水检测分析方法见表4-1。

表4-1 污水检测分析方法一览表

序号	项目	单位	测定方法	分析方法依据来源	检出限
1	pH	—	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	—
2	COD <sub>cr</sub>	mg/L	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	4
3	氨氮	mg/L	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
4	动植物油	mg/L	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



5	SS	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	—
6	总磷	mg/L	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
7	色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	2
8	BOD <sub>5</sub>	mg/L	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5

## 5 检测质量控制

为了确保检测数据的代表性、完整性、可比性、精密性和准确性，本次检测对检测的全过程（包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行质量控制。具体质控措施如下：

- （1）检测人员具备相应的检测能力，持证上岗；
- （2）严格按照检测方案及相关检测技术规范的要求，合理布设检测点位，保证检测频次；
- （3）采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，填写采样记录，按规定保存、运输样品，保证样品的完整性和有效性；
- （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）检测过程中的原始记录及相关打印条，检测数据经过三级审核后生效，检测报告经三级审核。

水质检测质控结果表见 5-1。

表 5-1 水质检测质控结果表

序号	项目	质控编号	单位	检测结果	置信范围	评价
1	pH	B21050104	—	7.04	7.00±0.05	合格
2	COD <sub>Cr</sub>	B21040116	mg/L	112	108±8	合格
3	COD <sub>Cr</sub>	B2009094	mg/L	35.1	34.4±1.6	合格
4	氨氮	B21040550	mg/L	1.55	1.52±0.07	合格
5	总磷	B1907195	mg/L	0.450	0.442±0.028	合格



表 5-1 (续)

水质检测质控结果表

检测因子	平行样编号	样品浓度 (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	是否合格
氨氮	W2110013-S03-2-1-1	2.78	2.90	4.1	合格
	W2110013-S03-2-1-1(平)	3.02			
COD <sub>Cr</sub>	W2110013-S03-2-1-1	30	31	3.2	合格
	W2110013-S03-2-1-1(平)	32			

## 6 检测结果

污水检测结果见表 6-1。

表 6-1

污水检测结果表

序号	检测项目	单位	检测点位与日期
			1#污水处理站进口
			2021 年 10 月 16 日
1	pH	—	7.58
2	COD <sub>Cr</sub>	mg/L	751
3	氨氮	mg/L	14.2
4	动植物油	mg/L	1.34
5	SS	mg/L	86
6	总磷	mg/L	0.73
7	色度	倍	40
8	BOD <sub>5</sub>	mg/L	362

表 6-1 (续)

污水检测结果表

序号	检测项目	单位	检测点位与日期
			2#污水处理站出口
			2021 年 10 月 16 日
1	pH	—	7.49
2	COD <sub>Cr</sub>	mg/L	31
3	氨氮	mg/L	2.90
4	动植物油	mg/L	0.53
5	SS	mg/L	8
6	总磷	mg/L	0.06
7	色度	倍	7
8	BOD <sub>5</sub>	mg/L	6.8

\*\*\*\*报告结束 The report end\*\*\*\*

编制：纆恩海

审核：崔向红

签发：景锋

签字：纆恩海

签字：Book

签字：景锋

2021年10月28日

2021年10月28日

2021年10月28日

