



220520340367
有效期2028年11月28日



检测报告

No. TTBQDSPS1286876H9Z

委托单位

五原县环境保护局

受测单位

五原县宏珠环保污水处理有限责任公司

项目名称

五原县环境保护局 2025 年执法监测

签发日期

2025.07.08

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码:cn2cxjz3

声 明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为谱尼测试集团的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of Pony Testing International Group, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of us is an illegal infringement, and we will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五个工作日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to us within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 working days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, we shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, we will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise we do not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用,使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济 and 法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and we do not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品,除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
We have the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
We assure objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of us shall be invalid. We shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲ 防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的;
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码,即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



检测报告

第 1 页, 共 3 页

No.TTBQDSPS1286876H9Z

委托单位	五原县环境保护局		
委托单位地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县政务中心大楼		
受测单位	五原县宏珠环保污水处理有限责任公司		
受测地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县隆兴昌镇富源番茄酱厂北		
采样位置	总排口		
样品名称	废水	检测类别	委托检测
采样日期	2025.06.23	检测日期	2025.06.23~2025.07.04
样品状态	见下页	检测环境	符合要求
采样方法	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注			
编制人	李俊霞	审核人	孟祥颖
批准人	批准人: 范丽华 范网平	签发日期	2025-07.08

检测报告

第2页, 共3页

No.TTBQDSPS1286876H9Z

样品名称	检测项目	检测结果				
		S1286876H9 (第一次) 微黄色、 无味、 透明、液体	S1286886H9 (第二次) 微黄色、 无味、 透明、液体	S1286896H9 (第三次) 微黄色、 无味、 透明、液体	S1286906H9 (第四次) 微黄色、 无味、 透明、液体	平均值
废水	pH 值, 无量纲	7.4 (水温 16.4℃)	7.3 (水温 21.2℃)	7.3 (水温 21.2℃)	7.2 (水温 21.2℃)	7.2~7.4 (范围)
	化学需氧量, mg/L	33	29	30	30	30
	悬浮物, mg/L	7	8	6	9	8
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
	总氮 (以 N 计), mg/L	14.5	12.4	11.9	12.7	12.9
	氨氮 (以 N 计), mg/L	0.492	0.541	0.547	0.511	0.523
	总磷 (以 P 计), mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
	总汞, mg/L	0.00005	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	总镉, mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L
	总铬, mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	六价铬, mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	总砷, mg/L	0.0120	0.0149	0.0167	0.0126	0.0140
	总铅, mg/L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L
	五日生化需氧量 (BOD ₅), mg/L	8.2	7.9	8.0	8.5	8.2
	动植物油类, mg/L	0.94	0.80	0.88	0.83	0.86
	石油类, mg/L	0.14	0.08	0.09	0.09	0.10
	色度, 倍	2×10 ¹ (微黄 色, 透明)	2×10 ¹ (微黄 色, 透明)	2×10 ¹ (微黄 色, 透明)	2×10 ¹ (微黄 色, 透明)	2×10 ¹ (微 黄色, 透 明)
	粪大肠菌群, MPN/L	4.9×10 ²	4.6×10 ²	7.0×10 ²	3.3×10 ²	7.0×10 ² (最大 值)
	#1Y 烷基 汞, ng/L	甲基汞	10L	10L	10L	10L
		乙基汞	20L	20L	20L	20L

注: 检测项目左上角的标注说明如下:

#表示该项目为分包项目。

1Y 表示该项目由谱尼测试集团股份有限公司完成 (资质认定证书编号: 220000343608)

检测结果中 L 表示未检出

检测报告

第3页, 共3页

No.TTBQDSPS1286876H9Z

附表

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法来源	仪器设备名称 (型号/编号)	检出限 (mg/L)
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 (PHBJ-260F /NMIE-0852)	—
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管 (25mL/ NMIE-SA2-2-009-A)	4
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 (ME204E/02/NMIE-0525)	5
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 (UV-1900i/NMIE-0479)	0.05
总氮(以 N 计)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 (UV-1900i/NMIE-0479)	0.05
氨氮(以 N 计)	《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 (UV-1900i/NMIE-0479)	0.025
总磷(以 P 计)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 (UV-1900i/NMIE-0479)	0.01
总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 (SK-2003A/ NMIE-0320)	0.00004
总镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 (7900 /NMIE-0527)	0.00005
总铬	《水质 总铬的测定》 GB/T 7466-1987 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 (UV-1900i/NMIE-0479)	0.004
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 (UV-1900i/NMIE-0479)	0.004
总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 (SK-2003A/ NMIE-0320)	0.0003
总铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 (7900 /NMIE-0527)	0.00009
五日生化需氧量(BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 稀释法	生化培养箱 (SPX-250B-ZII/NMIE-0765)	0.5
动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 (OIL460 /NMIE-0086)	0.06
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	红外分光测油仪 (OIL460 /NMIE-0086)	0.06
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	—	2 倍
粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	电热恒温培养箱 (HPX-9272MBE/NMIE-0055) 电热恒温水箱 (HHW-600D /NMIE-0879)	20MPN/L
烷基汞	水质 烷基汞的测定 GB/T 14204-1993 气相色谱法	气相色谱仪 (GC-2030/ IE-4940)	10ng/L
乙基汞			20ng/L

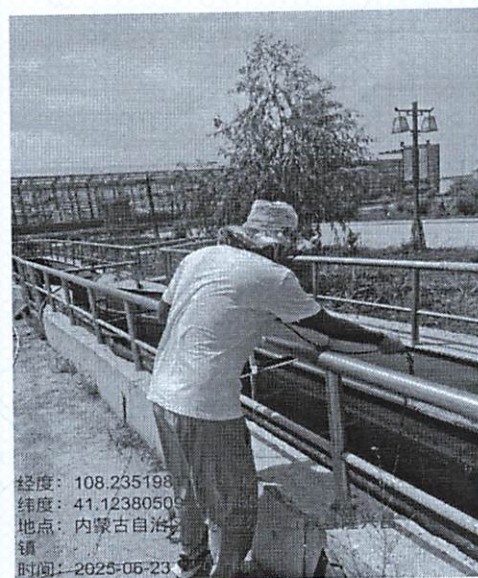
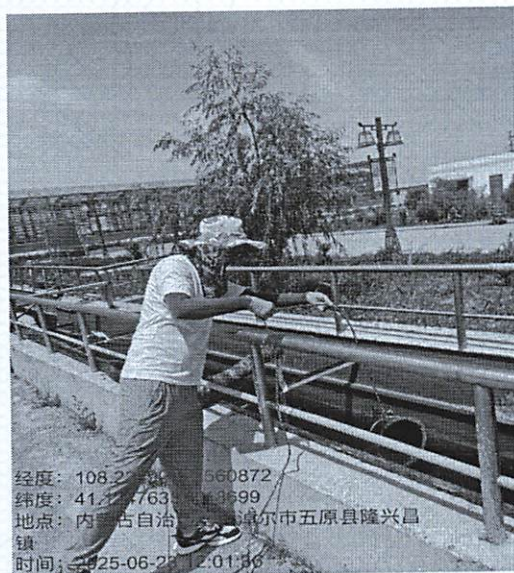
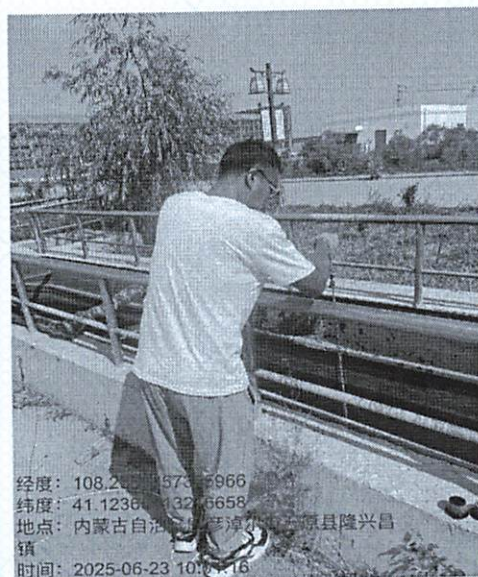
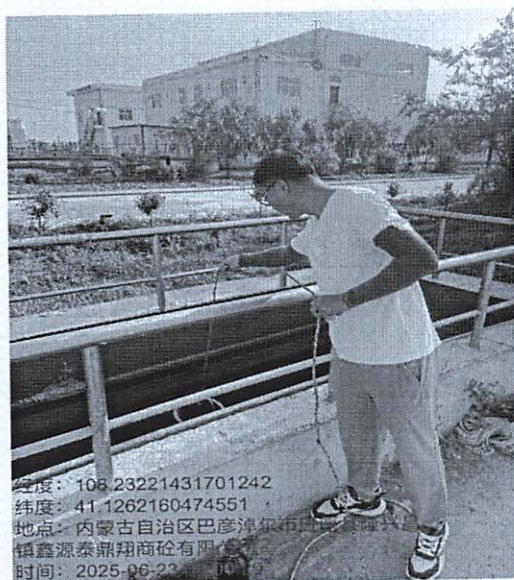
——报告结束——

附页 1:

1、采样人员：石琛、高玥

2、采样照片

(总排口)



附页 2:

GB 18918-2002 《城镇污水处理厂污染物排放标准》

表 1 基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）

单位为 mg/L

序号	基本控制项目	一级标准
		A 标准
1	pH 值	6~9
2	化学需氧量	50
3	悬浮物	10
4	阴离子表面活性剂	0.5
5	总氮（以 N 计）	15
6	氨氮（以 N 计）	5（8）
7	总磷（以 P 计）	0.5
8	五日生化需氧量（BOD ₅ ），mg/L	10
9	动植物油类，mg/L	1
10	石油类，mg/L	1
11	色度	30
12	粪大肠菌群	10 ³ 个/L

表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）

单位为 mg/L

序号	项目	标准值
1	总汞	0.001
2	烷基汞	不得检出
3	总镉	0.01
4	总铬	0.1
5	六价铬	0.05
6	总砷	0.1
7	总铅	0.1

该样品经检测，所检项目均符合 GB 18918-2002 表 1 一级 A 标准要求。