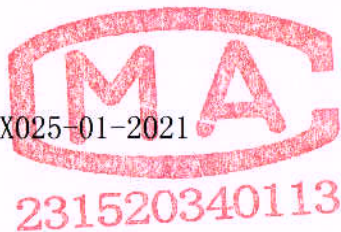


YWCX025-01-2021



HJWT (2023) 0327011

检 测 报 告

报告编号：HJWT (2023) 0327011

项目名称： 废水

委托单位： 山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司

检测类别： 委托检测

山东宜维检测有限公司

二〇二三年四月三日

检 测 报 告 说 明

1. 报告无本公司检验检测报告专用章、骑缝章、 章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，换页、漏页、涂改无效。
4. 检验委托方如对本公司检验报告有异议，须于自收到本检验报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检验委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
6. 未加盖本公司检验检测报告专用章的复印报告无效。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
8. 最终解释权为本公司所有。

地 址：枣庄市高新区复元三路东侧、光明路南、精工电
子厂房东侧，高新区锂电检测中心 3、4 楼

邮政编码：277800

电 话：0632—5766599 0632—5766025

电子邮箱：sdywzj@126.com 网 址：www.tckjjc.com

山东宜维检测有限公司

检测 报 告

共 3 页 第 1 页

委托单位	山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司		检测类别	委托检测	
委托单位地址	枣庄经济开发区谷山路 18-1 号		样品类别	废水	
受检单位	/		送样日期	2023. 3. 27	
受检单位地址	/		送样人员	王丹	
样品数量	9 份		检测日期	2023. 3. 27-4. 1	
样品状态描述	无色、无味、透明				
废水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 电极法	孙彬	PHS-3G 酸度计	A1611SP028	/
色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	梁灿	/	/	2 倍
总铜	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	许秋雨	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.08ug/L
总锌	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	许秋雨	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.67ug/L
二氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法	黄晓涵	ISQ-QD 气质联用仪	A1611SP034	1.0ug/L
化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	颜敏	滴定管	1801	4mg/L
五日生化 需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	颜敏	BSC-150 恒温恒湿培养箱	A1611SP016	0.5mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	李莉	BSA224S 分析天平	A1611SP023	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	李莉	721 型可见分光光度计	A1611HJ141	0.025mg/L
总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	李莉	721 型可见分光光度计	A1611HJ141	0.01mg/L
总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	李莉	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.05mg/L
苯胺类	GB/T 11889-1989 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮 分光光度法	梁灿	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.03mg/L



山东宜维检测有限公司

检测 报 告

共 3 页 第 2 页

废水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
硝基苯类	HJ 592-2010 气相色谱法	朱俏俏	Trace1310 气相色谱仪	A1611SP035	0.002- 0.003mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林直接 分光光度法	梁灿	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L
总氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡唑啉酮 分光光度法	梁灿	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.004mg/L
溶解性总固体	CJ/T 51-2018 重量法	孙彬	BSA224S 分析天平	A1611SP023	/
全盐量	HJ/T 51-1999 重量法	李莉	BSA224S 分析天平	A1611SP023	/
硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	马静	ICS-600 离子色谱仪	A1611SP033	0.018mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法	颜敏	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L
*总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散 红外吸收法	/	TOC-2000 总有机碳分析仪	XZJC47	0.1mg/L
*急性毒性	GB/T 15441-1995 发光细菌法	/	BHP9515 便携式水质 毒性快速监测仪	A-2104-ZX825	/
检测结论	检测结果见表 1，仅提供检测数据，不作结论。 (加盖检验检测报告专用章) 签发日期: 2023 年 4 月 3 日				
备注	本检测结果仅对所送样品负责。检测结果中“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。 *为分包项目，本公司无相应资质认定许可技术能力。总有机碳分包单位为山东信泽环境检测有限公司，资质认定证书编号为：221520341685，分包数据源自报告编号：XZ2023011275 的报告。急性毒性分包单位为山东嘉源检测技术股份有限公司，资质认定证书编号为：171520115642，分包数据源自编号为 NO. JY23006303HJ 的报告。				

编制: 李忠
日期: 2023.4.3

审核: 李莉
日期: 2023.4.3

签发: 孙彬
日期: 2023.4.3

山东宜维检测有限公司

检测 报 告

表 1

废水检测结果

共 3 页 第 3 页

送样日期	点位名称	检测项目	结果单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2023. 3. 27	废水排放口	pH	无量纲	7. 8 (18. 6℃)	7. 7 (18. 1℃)	7. 8 (19. 4℃)	7. 6 (18. 5℃)
		色度	倍	2 (pH: 7. 8; 无色、透明)	2 (pH: 7. 7; 无色、透明)	2 (pH: 7. 8; 无色、透明)	2 (pH: 7. 6; 无色、透明)
		总铜	ug/L	3. 10	3. 02	3. 06	3. 11
		总锌	ug/L	38. 4	38. 6	38. 9	38. 6
		二氯甲烷	ug/L	ND	ND	ND	ND
		化学需氧量	mg/L	54	57	55	51
		五日生化需氧量	mg/L	9. 1	10. 5	10. 0	8. 9
		悬浮物	mg/L	14	16	15	13
		氨氮	mg/L	0. 973	1. 53	1. 19	1. 78
		总磷	mg/L	0. 11	0. 09	0. 13	0. 10
		总氮	mg/L	12. 9	15. 4	12. 1	15. 9
		苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND
		硝基苯类	mg/L	ND	ND	ND	ND
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
		总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性总固体	mg/L	780	793	759	826
		全盐量	mg/L	673	691	658	711
		硫酸盐	mg/L	245	237	234	226
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		*总有机碳	mg/L	25. 6	25. 5	25. 8	24. 0
		*急性毒性	mg/L	0. 01			

报告结束



