

YWCX025-01-2021



HJ/T (2024) 0307001

检测报告

报告编号: HJ/T (2024) 0307001

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

二〇二四年三月十九日



山东宜维检测有限公司

检测报告

共 4 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	2024. 3. 7	
受检单位地址	/		送样人员	王丹	
样品数量	10 份		检测日期	2024. 3. 7-3. 13	
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 水质 pH 值的测定 电极法	马静	PHS-3G 酸度计	A1611SP028	/
色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	颜敏	/	/	2 倍
总铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	黄晓涵	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.08 μg/L
总锌	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	黄晓涵	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.67 μg/L
二氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法	刘欣迪	ISQ-QD 气质联用仪	A1611SP034	1.0 μg/L
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	颜敏	滴定管	1801	4mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 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 水质 悬浮物的测定 重量法	马静	BSA224S 分析天平	A1611SP023	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	李莉	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.025mg/L
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	马静	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L

山东宜维检测有限公司

检测 报 告

共 4 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
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 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 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	颜敏	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.03mg/L
硝基苯类	HJ 592-2010 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法	刘欣迪	Trace1310 气相色谱仪	A1611SP035	0.002-0.003mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	李莉	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L
总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	颜敏	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.004mg/L
溶解性固体	CJ/T 51-2018 城市污水水质标准检验方法 溶解性固体的测定 重量法	马静	BSA224S 分析天平	A1611SP022	/
全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	颜敏	BSA224S 分析天平	A1611SP023	/
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	刘欣迪	ICS-600 离子色谱仪	A1611SP033	0.018mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	马静	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L
本页以下空白					



山东宜维检测有限公司

检测报告

共 4 页 第 3 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
*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 毒性快速检测系统	JSXC-182	/
/	/	/	/	/	/
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: 2024 年 3 月 19 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：XZ2024011113 的报告。急性毒性分包单位为江苏新测检测科技有限公司，资质认定证书编号为：221012340476，分包数据源自编号为（2024）新测（水）字第（133）号的报告。				

编制: 宋杰 审核: 李塔 签发: 孙明

日期: 2024.3.19 日期: 2024.3.19 日期: 2024.3.19

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 1

废水检测结果

共 4 页 第 4 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
2024.3.7	废水排放口	pH	无量纲	7.6 (19.6℃)	7.8 (20.0℃)	7.8 (19.8℃)	7.5 (19.8℃)
		色度	倍	2 (pH: 7.6; 无色、透明)	2 (pH: 7.6; 无色、透明)	2 (pH: 7.8; 无色、透明)	2 (pH: 7.4; 无色、透明)
		总铜	μg/L	3.21	2.05	2.22	2.84
		总锌	μg/L	22.0	11.9	279	13.3
		二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND
		化学需氧量	mg/L	90	93	98	95
		五日生化需氧量	mg/L	21.7	23.2	24.3	23.9
		悬浮物	mg/L	6	9	8	7
		氨氮	mg/L	0.899	0.927	0.777	0.856
		总磷	mg/L	0.08	0.12	0.07	0.10
		总氮	mg/L	11.4	12.8	10.3	10.8
		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	864	891	826	878
		全盐量	mg/L	825	819	823	808
		硫酸盐	mg/L	156	140	157	159
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		*总有机碳	mg/L	17.9	17.9	18.3	17.6
		*急性毒性	mg/L	0.03			

报告结束

