



AT-HJ-2201-056

正本



171520345643

检测报告

项目名称: 半年度环境检测

委托单位: 山东康宝生化科技有限公司


检验类别: 委托检测

报告日期: 2022年03月13日

山东安特检测有限公司



注意事项

- 1、报告无“章”“山东安特检测有限公司检验检测专用章”,未加盖骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效;报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、若检测委托方对本报告有异议,须在收到报告 15 日内以书面形式提出复检申请;逾期不申请的,视为认可本报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品的检测数据负责,不对样品来源负责;检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品,本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7、本检测报告未经我单位书面同意,不得复印(完整复印者除外)。

山东安特检测有限公司

联系电话: 0543-2825892

邮政编码: 256500

传真: 0543-2511020-121

地址一: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼


地址二: 山东省滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内



山东安特检测有限公司

检测 报 告

第 1 页 共 5 页

委托单位	山东康宝生化科技有限公司		
委托人	鞠经理	委托时间	2021 年 12 月 23 日
受检单位	山东康宝生化科技有限公司		
受检单位地址	山东省东营市利津县		
项目名称	半年度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2201-056		
检测类别	委托检测		
检测地址	山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼		
采样依据	HJ 91.1-2019		
检测依据	HJ 828-2017、HJ 535-2009 等		
检测项目	化学需氧量 (COD _{Cr})、氨氮 (以 N 计) 等		
评价依据	/		
检测结论	只提供检测数据，不作结论 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		
备注	/		

编制：吕双双

审核：黄晓敏

批准：李晓红

山东安特检测有限公司

检测报告

第 2 页 共 5 页

样品类型	污水	样品编号	H20220101106-01~03	
采样日期	2022.03.03	检测日期	2022.03.06	
样品描述	硬质玻璃瓶采样，无色、 无味、透明液体	样品数量	250mL×3	
主要检测设备	总有机碳分析仪(170106074)			
采样点位置	循环水进口	工况负荷	91%	
检测项目	检测结果			备注
	H20220101106-01	H20220101106-02	H20220101106-03	
总有机碳, mg/L	32.6	32.6	36.2	/
检测报告说明	低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示			

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第 3 页 共 5 页

样品类型	污水	样品编号	H20220101106-04~06	
采样日期	2022.03.03	检测日期	2022.03.06	
样品描述	硬质玻璃瓶采样, 无色、 无味、透明液体	样品数量	250mL×3	
主要检测设备	总有机碳分析仪(170106074)			
采样点位置	循环水出口	工况负荷	91%	
检测项目	检测结果			备注
	H20220101106-04	H20220101106-05	H20220101106-06	
总有机碳, mg/L	34.7	35.7	37.7	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示使用方法的检出限值+L 表示			

本页以下空白

一
份
用
印

山东安特检测有限公司

检测报告

第 4 页 共 5 页

样品类型	污水		样品编号	H20220101106-07~09	
采样日期	2022.03.03		检测日期	2022.03.03~2022.03.11	
样品描述	硬质玻璃瓶、溶解氧瓶采样，无色、无味、透明液体		样品数量	500mL×21, 250mL×3,1000mL×6	
主要检测设备	紫外可见分光光度计(190802009、150802055)、标准微晶 COD 消解器(190406133)、离子色谱-万通(211101014)、分析天平(170406091)、红外测油仪(150806036)				
采样点位置	DW001 废水排放口		工况负荷	91%	
检测项目	检测结果			备注	
	H20220101106-07	H20220101106-08	H20220101106-09		
pH 值, 无量纲	7.5	7.4	7.4	/	
水温, °C	36.4	36.8	36.8	/	
五日生化需氧量, mg/L	48.2	50.4	46.9	/	
挥发酚, mg/L	0.02	0.03	0.01	/	
氯化物, mg/L	204	212	242	/	
硫酸盐, mg/L	330	345	395	/	
氨氮(以 N 计), mg/L	18.6	17.7	19.1	/	
全盐量, mg/L	3.32×10 ³	3.56×10 ³	3.37×10 ³	/	
化学需氧量(COD _{Cr}), mg/L	187	206	194	/	
石油类, mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	/	
悬浮物, mg/L	16	24	20	/	
*可吸附有机卤化物, ug/L	326	734	424	/	
检测报告说明	<p>低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示 *为分包项，分包给山东安和安全技术研究院有限公司 (证书编号：2016150225S)</p>				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第 5 页 共 5 页

附表一: 检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	检出限
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
*可吸附有机卤化物	HJ/T83-2001	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法	29ug/L
pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
氨氮(以 N 计)	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
化学需氧量(CODcr)	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/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(直接法)	0.01mg/L
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	0.018mg/L
氯化物	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	0.007mg/L
全盐量	HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定 重量法	/
石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/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	0.5mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/

附表二: 质控措施

项目	理论值	实测值
挥发酚, mg/L	0.606±0.0303	0.61
石油类, mg/L	60.8±3.7	59.5
氨氮(以 N 计), mg/L	40.4±1.8	39.8
化学需氧量(CODcr), mg/L	321±14	315

****报告结束****