



181212051124

检测报告

报告编号: AHAC-HJ2107038

项目名称 歙县循环经济园区鼎元污水处理有限公司委托检测

委托单位 歙县循环经济园区鼎元污水处理有限公司

检测类别 环境检测

报告日期 2021年07月09日

安徽奥创环境检测有限公司



报告说明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。
- 5、委托方若对本报告有异议，须在报告收到之日起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过相关标准规定的时效期均不再做留样。
- 7、本公司对送检样品的检测数据负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 8、除客户声明并支付档案管理费以外，本次检测的检测报告及所有技术档案保存期限为六年。

安徽奥创环境检测有限公司

地 址： 阜阳经济技术开发区纬三路行政事业楼4号楼3、4、5层

邮 编： 236000

电 话： 0558-2229700

传 真： 0558-2229700

网 址： www.ahac2015.com

项目信息

项目名称	歙县循环经济园区鼎元污水处理有限公司委托检测
项目地址	歙县循环经济园区纬一路一号
受检单位名称	歙县循环经济园区鼎元污水处理有限公司
样品类型	废水
样品状态	完好
采样时间	2021.07.01
实验室分析时间	2021.07.01-2021.07.07

检测结果

表1 废水水质检测结果

检测项目	采样日期	检测结果			参考限值
		第一次 (08:08)	第二次 (09:01)	第三次 (10:03)	
		污水总排口			
pH值(无量纲)	2021.07.01	7.3	7.2	7.3	6-9
化学需氧量(mg/L)	2021.07.01	460	456	484	500
五日生化需氧量(mg/L)	2021.07.01	195	190	215	300
氨氮(mg/L)	2021.07.01	27.6	27.1	28.1	45
色度(倍)	2021.07.01	40	40	40	64
总汞(mg/L)	2021.07.01	0.00017	0.00017	0.00011	0.005
总砷(mg/L)	2021.07.01	0.00172	0.00141	0.00129	0.3
总铅(mg/L)	2021.07.01	0.00469	0.00214	0.00480	0.5
总镉(mg/L)	2021.07.01	0.00111	0.00038	0.00050	0.05
总铬(mg/L)	2021.07.01	0.0157	0.0170	0.0148	1.5
六价铬(mg/L)	2021.07.01	0.004L	0.004L	0.004L	0.5
石油类(mg/L)	2021.07.01	0.11	0.13	0.12	20
悬浮物(mg/L)	2021.07.01	42	37	40	400
甲苯($\mu\text{g/L}$)	2021.07.01	1.4L	1.4L	1.4L	/
备注	1、采样方法: 瞬时采样; 2、“L”表示检测结果低于方法检出限; 3、参考限值为客户提供。				

检测信息

表 2 检测项目、检测方法及检出限

检测项目	检测方法	方法检出限	
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	---
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	---
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.04μg/L
	总砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.12μg/L
	总铅		0.09μg/L
	总镉		0.05μg/L
	总铬		0.11μg/L
	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	0.004mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	1.4μg/L
	备注	“方法检出限”栏标注“---”表示不涉及到检出限。	

表3 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

仪器设备名称	仪器设备型号	仪器编号
便携式 PH 测定仪	PHBJ-260	AC-024-6
生化培养箱	SPX-250B-Z	AC-032-1
可见分光光度计	721G	AC-008-4
原子荧光光度计	PF32	AC-003-1
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	AC-144-1
红外分光测油仪	OIL460	AC-006-1
电子天平(万分之一)	ALC-210.4	AC-031-1
气相色谱/气相色谱质谱联用仪	Trace1300-ISQ7000	AC-075-2

*****报告结束*****



编制: 王辰辰 审核: 张红
 批准: 王辰辰 日期: 2021.07.09