



No: UTTJHJW20210906004

# 检测报告

Test Report

项目名称 Project	吉林大学第二医院自强院区废水检测
委托单位 Applicant	吉林省拓维环保集团股份有限公司
测试类别 Type of Test	委托

析致通标技术检测（吉林）有限公司

Ultra Test Technical Service (Jilin) Co., Ltd.

二零二一年九月十三日



析致通标技术检测（吉林）有限公司  
Ultra Test Technical Service (Jilin) Co., Ltd.

# 测试报告

(Test Report)

No: UTTJHJW20210906004

项目名称 (Entry Name)	吉林大学第二医院自强院区废水检测		
委托单位 (Applicant)	吉林省拓维环保集团股份有限公司		
采样日期 (Sampling Date)	2021.09.06	检测日期 (Test Date)	2021.09.06-09.13
检测内容 (Test Contents)	pH、SS、COD、BOD <sub>5</sub> 、总余氯、氨氮、动植物油类、石油类、总银、六价铬、阴离子表面活性剂、挥发酚、色度、总铬、镉、铅、砷、汞、总氰化物、粪大肠菌群、沙门氏菌		
样品状态 (Sample state)	微黄色、微浑		
检测依据 (Test Method)	HJ91.1-2019 污水监测技术规范		
检测频次 (Test frequency)	1次/天, 1天		
参考方法 (Reference method)	见附表		
检验检测专用章 (Special Seal)	编制人 (Edited by)	周艳	
	审核人 (Checked by)	刘亚州	
	批准人 (Approved by)	石昊	
	签发日期 (Issued Date)	2021. 9. 13	
备注 (Note)			

# 析致通标技术检测（吉林）有限公司

Ultra Test Technical Service (Jilin) Co., Ltd.

## 测试报告

(Test Report)

No: UTTJHJW20210906004

序号 (No.)	采样位置及样品编号 (Sampling Location And Sample Number)	采样日期 (Sampling Date)	检测项目 (Test items)	检测结果 (Test Result)
1#	污水处理站出口 HJW20210906004	2021.09.06	pH (无量纲)	6.8
			SS (mg/L)	8
			COD (mg/L)	63
			BOD <sub>5</sub> (mg/L)	18.1
			总余氯 (mg/L)	6.95
			氨氮 (mg/L)	10.8
			动植物油类 (mg/L)	0.46
			石油类 (mg/L)	0.21
			总银 (mg/L)	0.03L
			六价铬 (mg/L)	0.004L
			阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.077
			挥发酚 (mg/L)	0.08
			色度 (倍)	2
			镉 (mg/L)	0.05L
			总铬 (mg/L)	0.24
			铅 (mg/L)	0.2L
			砷 (mg/L)	$5.3 \times 10^{-4}$
			汞 (mg/L)	$4.0 \times 10^{-5}L$
			总氰化物 (mg/L)	0.004L
			粪大肠菌群 (MPN/L)	<20
沙门氏菌	未检出 (不存在/100ml)			

# 析致通标技术检测（吉林）有限公司

Ultra Test Technical Service (Jilin) Co., Ltd.

## 测试报告

(Test Report)

No: UTTJHJW20210906004

附表 分析方法和最低检出浓度					
序号	检测项目	方法依据	检出限	使用仪器	仪器编号
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	-	pH 计 PHS-3E	YQ-021-16
2	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-	电子天平 JJ224BC	YQ-019-16
3	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	4mg/L	-	DS50-01
4	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 SPX-250B-Z	YQ-040(a) -16
5	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N- 二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010	0.02 mg/L	-	DS25-01
6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分 光光度计 T6 新世纪	YQ-024-16
7	动植物油 类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 F2000-1K	YQ-034-16
8	石油类		0.06mg/L		
9	*总银	总银的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 11907-1989	0.03mg/L	原子吸收分 光光度计 AA-7003F	S-YZXS-01
10	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	紫外可见分 光光度计 T6 新世纪	YQ-024-16
11	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	0.05mg/L		
12	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L		
13	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 稀释倍数法	-	比色管	-
14	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分 光光度计 A3AFG-12	YQ-029-16

析致通标技术检测（吉林）有限公司

Ultra Test Technical Service (Jilin) Co., Ltd.

测试报告

(Test Report)

No: UTTJHJW20210906004

续表

序号	检测项目	方法依据	检出限	使用仪器	仪器编号
15	总铬	水质 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 A3AFG-12	YQ-029-16
16	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.2mg/L		
17	砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 PF72	YQ-032-16
18	汞		0.04μg/L		
19	*总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5100 型	S-ZWGD-02
20	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 SPX-250B-Z	YQ-040(b)-16
21	沙门氏菌	水中沙门氏菌属的测定(B)《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)第五篇第二章七	-		

注：① L 表示低于方法检出限

② 分包项目为：总银、总氰化物

③ 分包检测机构名称：吉林省赢帮环境检测有限公司；资质编号：170712050023

以下空白(Below Blank)