



182212050002
2018.09.07-2024.09.06



重庆欧鸣检测有限公司

检测报告

编号：22HJWT021

项目名称：重庆市第四人民医院
(重庆市急救医疗中心) 废水检测


委托单位：重庆市第四人民医院
(重庆市急救医疗中心)

检测类别：委托检测

报告日期：2022年2月25日

(加盖检验检测专用章)

声 明

- 1.重庆欧鸣检测有限公司遵守国家有关法律法规和标准规范，在监测服务过程中，坚持客观、真实、公正的原则，并对出具的《检测报告》承担法律责任。
- 2.检测报告无本公司专用章或检测检验专用章、章及骑缝章无效。
- 3.检测报告内容涂改无效；无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 4.委托方如对本检测报告有异议，须于收到本检测报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5.委托方自行采集的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，对检测结果不作评价。对不能保存的特殊样品，本单位不予受理。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 6.未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。经批准复制的检测报告必须全文复制，复制的检测报告未重新加盖本单位专用章无效。
- 7.未经本公司书面同意，检测报告、数据及本公司名称不得用于商业广告或媒体使用。
- 8.本检测报告壹式肆份，具有同等效力，叁份送委托单位，壹份由检测机构存档。
- 9.监督电话：12315 重庆市市场监督管理局；12369 重庆市生态环境局。

地 址：重庆市渝北区翠桃路 37 号 3 号楼 4 层 2 号

邮 编：401120

电 话：023-67037335

传 真：023-67037335

E - mail: OMjiance@163.com

一、任务由来

受重庆市第四人民医院（地址：重庆市两路口健康路1号）的委托，重庆欧鸣检测有限公司于2022年2月16日至2022年2月22日对该单位废水进行检测。

二、受检单位基本情况

单位名称	重庆市第四人民医院 (重庆市急救医疗中心)		成立日期	2016年
单位所在地址	重庆市两路口健康路1号			
联系人姓名	张亮	电话	17782283737	
企业法人及代码	马渝 125000004503885327	所属行业	医疗卫生机构	
登记注册类型	事业单位	规模	<input checked="" type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 小	
日工作时间	24h	季生产天数	90d	
废水	处理设施	污水处理站	建成投运时间	2016年
	污水来源	医疗废水、生活废水	排放去向	市政管网
	设计处理能力	1000m ³ /d	实际处理能力	500m ³ /d
	排放规律	连续不规律	排污口编号	DW001
废水	处理设施	外科楼污水处理站	建成投运时间	2021年3月
	污水来源	医疗废水、生活废水	排放去向	市政管网
	设计处理能力	400m ³ /d	实际处理能力	85m ³ /d
	排放规律	连续	排污口编号	DW004
备注	以上信息均由受检单位提供			

三、检测人员及日期

采样时间	2022年2月16日
采样人员	卢圣坪、罗臻
分析时间	2022年2月16日至2022年2月22日
分析人员	卢圣坪、罗臻、田小娟、庞艳、张娟、姚雲鑫

四、检测基本情况表

检测类型	排污口编号	检测点位及名称	检测频次	检测项目	样品状态
废水	DW004	外科楼污水处理站(W1)	3次/(点·日) 采样1日	化学需氧量、pH值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、石油类、动植物油、挥发酚、流量、总氯(总余氯)、(总)氟化物、氨氮	无色、 有异味/液态
	DW001	污水总排放口(W2)			微灰色、 有异味/液态
备注	/				

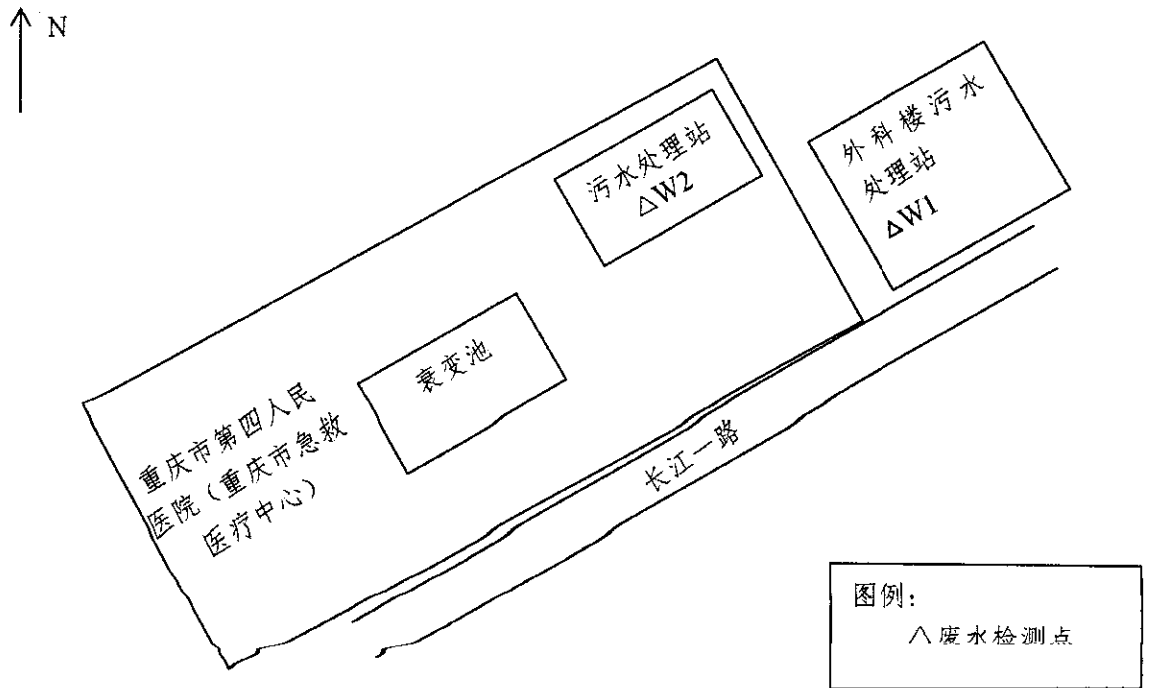
五、检测项目及方法标准

序号	类别	检测项目	检测方法及标准	检出限
1	废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
2		总氯 (总余氯)	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ586-2010 附录 A	0.04mg/L
3		色度	水质 色度的测定 (3) 铂-钴标准比色法 GB 11903-1989	/
4		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
5		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
6		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 (方法 2)	0.01mg/L
7		阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L
8		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
9		(总) 氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (方法 3)	0.005mg/L
10		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
11		石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
12		动植物油		
13		粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L
备注		/		

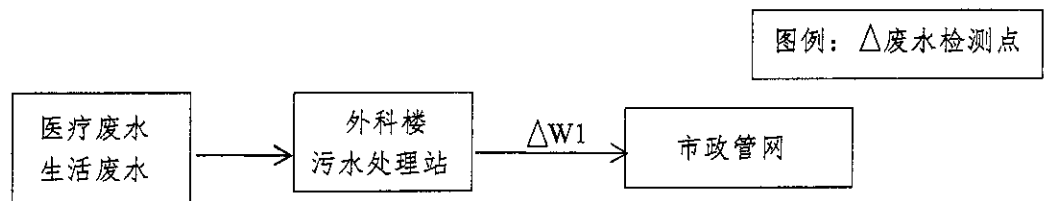
六、使用仪器设备

序号	仪器设备名称	型号	管理编号	备注
1	便携式 pH 计	PHBJ-260	OM-YQ-201	仪器均在计量 检定/ 校准有效期内 使用
2	余氯仪	DGB-403F	OM-YQ-114	
3	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	OM-YQ-018	
4	电子天平 (万分之一)	ME204E	OM-YQ-009	
5	鼓风干燥箱	BGZ-70	OM-YQ-132	
6	红外分光测油仪	EP900	OM-YQ-015	
7	生化培养箱	BSP-150	OM-YQ-136	
8	生化培养箱	BSP-150	OM-YQ-138	
9	生化培养箱	BSP-150	OM-YQ-135	
10	溶解氧测定仪	JPSJ-605F	OM-YQ-145	

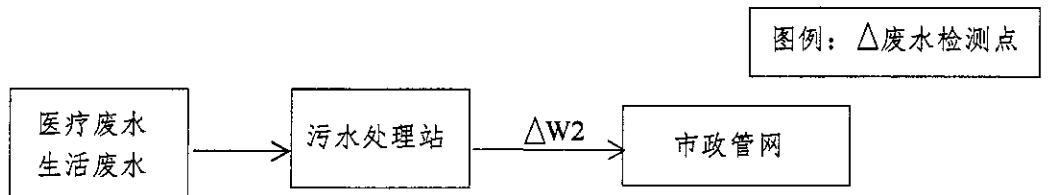
七、检测布点示意图



图一 废水检测示意图



图二 废水检测布点示意图



图三 废水检测布点示意图

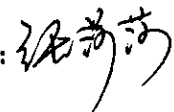
重庆市第四人民医院废水检测结果

采样日期	排污口编号	样品编号	流量	pH值	总氯 (总余氯)	色度	悬浮物	化学需氧量	挥发酚	阴离子表面活性剂	五日生化需氧量	氨氮	(总)氰化物	石油类	动植物油	粪大肠菌群
			m ³ /d	无量纲	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022 0216	DW004	22HJWT021-W1-1-1	85	7.8	7.75	20	33	57	0.109	0.285	21.9	7.99	0.001L	0.55	0.06L	未检出
		22HJWT021-W1-1-2		7.7	7.86	15	31	66	0.095	0.303	20.6	8.23	0.001L	0.55	0.06L	未检出
		22HJWT021-W1-1-3		7.8	7.90	20	27	64	0.079	0.294	19.9	7.88	0.001L	0.58	0.06L	未检出
		平均值		/	/	7.84	18	30	62	0.094	0.294	20.8	8.03	0.001L	0.56	0.06L
	DW001	22HJWT021-W2-1-1	500	8.0	7.73	15	32	74	0.241	0.292	22.8	0.502	0.001L	3.77	1.79	未检出
		22HJWT021-W2-1-2		8.0	7.96	15	29	77	0.256	0.299	22.0	0.534	0.001L	3.87	1.90	未检出
		22HJWT021-W2-1-3		8.1	7.93	15	28	77	0.254	0.297	22.0	0.537	0.001L	3.70	1.70	未检出
		平均值		/	/	7.87	13	30	77	0.239	0.306	22.7	0.522	0.001L	3.87	1.86
标准限值			/	6~9	—	—	≤60	≤250	≤1.0	≤10	≤100	—	≤0.5	≤20	≤20	≤5000
参考标准			《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 预处理标准限值。													
备注			1、流量数据均由企业提供。 2、当检测结果小于检出限时，报出结果用“检出限L”表示。 3、总氯（总余氯）、色度、氨氮在《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 预处理标准中无限值要求，故不作评价。													

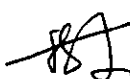
九、检测结论

经检测，重庆市第四人民医院（重庆市急救医疗中心）排污口编号为 DW004 外科楼污水处理站（W1）、DW001 污水总排放口（W2）检测项目 pH 值、悬浮物、化学需氧量、挥发酚、阴离子表面活性剂、五日生化需氧量、（总）氰化物、石油类、动植物油、粪大肠菌群均符合《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 预处理标准限值。

以下空白

编制人: 

2022 年 02 月 25 日

审核人: 

2022 年 02 月 25 日

签发人: 

2022 年 02 月 25 日