



19211305B040
有效期至:2025年03月04日

检测报告

(Detection Report)

报告编号: RDJC(2019) 水/0170



热大检测
REDAJIANCE

样品名称:

(Name of sample)

医疗废水

项目名称:

(Project name)

海南省第三人民医院污水预处理扩建项目

委托单位:

(Commission unite)

海南省第三人民医院

发送日期:

(Sending date)

2019年7月26日

热大(海南)检测有限公司

REDA (HaiNan) Detection Co., Ltd

说 明

- 一. 本检测报告书仅对本委托项目负责。
- 二. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 三. 未经本检测公司书面批准, 不得复制本检测报告书(全部复制除外)。
- 四. 本检测报告书涂改、增删无效, 未加盖计量认证章、公章和骑缝章无效, 无编制、审核、签发人签名无效。
- 五. 本检测报告仅对该批样品检测结果负责, 委托方如对本报告有异议, 应在收到报告书之日起十五日内向本公司提出复核申请, 逾期不予受理。

机构地址: 海南省三亚市吉阳区育才路 1 号热带海洋学院科技园 8 幢

联系部门: 综合部

联系电话: (0898) 88613668

公司网址: <http://www.rdjcn-hn.com>

邮政编码: 572000

Notification

1. The detection report is only responsible for the commissioning inspection items.
2. The inspectors strictly enforce the standards, protocols and procedures.
3. The detection report is not allowed to be copied without the written permission by our institute. (with the exception of the total copy)
4. The detection report is supposed to be invalid when one of the following items occurs:
 - a. With insertion, deletion or other revision in it.
 - b. Without the special seal for the report, paging seal and measures seal for qualification accreditation.
 - c. Without signature of the originator, examiner and approver.
5. If there is any disagreement on the detection report, an application for reexamination should be submitted within 15 days from the issued date of this report.

Add: Building 8, Science Park, Tropical Ocean University, No 1 Yucai Rd, Jiyang District, Sanya City, Hainan Province

Tel: 0898-88613668

Websit: <http://www.rdjcn-hn.com>

Post Code: 572000

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

样品名称	医疗污水	委托编号	RD190718WS01
委托单位	海南省第三人民医院	采样地点	污水处理进口、出口
联系人	黄总	电话	177 8463 5851
采样日期	2019.07.18	样品状态	液体
检测日期	2019.07.18 至 2019.07.25	检验类别	委托检验
样品来源	采样	样品数量	16 份
检验依据	具体检验依据详见检测结果页		
判定依据	《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466—2005 表 2 预处理标准		
检验项目	具体检验项目详见检测结果页		
评价结论	见检测结果页。 签发日期：2019 年 7 月 26 日		
编制：张阿娜 审核：阮 签发：李超			

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号: RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.18 医疗废水	pH 值	6~9	第一次	7.20	7.39	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986
			第二次	6.98	7.63	
			第三次	7.05	7.54	
			第四次	7.19	7.65	
	悬浮物 (mg/L)	60	第一次	167	11.0	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989
			第二次	25.5	11.5	
			第三次	59.0	5.5	
			第四次	28.0	4.5	
	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	—	第一次	41.9	19.9	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 计》 HJ 535-2009
			第二次	39.9	18.4	
			第三次	36.1	15.0	
			第四次	35.8	16.6	
	五日生化需 氧量 (mg/L)	100	第一次	22.0	10.0	《水质 五日生化需 氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009
			第二次	23.0	9.5	
			第三次	23.0	11.0	
			第四次	24.0	12.0	

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号: RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.18 医疗废水	粪大肠菌群 (MPV/L)	5000	第一次	2.0×10^9	490	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》 HJ 347.1-2018
			第二次	2.6×10^9	750	
			第三次	2.4×10^9	510	
			第四次	1.3×10^9	560	
	化学需氧量 (mg/L)	250	第一次	56.0	26.8	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法》 GB/T 11892-1989
			第二次	54.8	28.0	
			第三次	58.0	26.0	
			第四次	57.6	27.6	
	挥发酚 (mg/L)	1.0	第一次	<0.01	<0.01	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009
			第二次	<0.01	<0.01	
			第三次	<0.01	<0.01	
			第四次	<0.01	<0.01	
	总砷 (mg/L)	0.5	第一次	<0.0003	<0.0003	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
			第二次	<0.0003	<0.0003	
			第三次	<0.0003	<0.0003	
			第四次	<0.0003	<0.0003	

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号: RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.18 医疗废水	总镉 (mg/L)	0.1	第一次	<0.001	<0.001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
			第二次	<0.001	<0.001	
			第三次	<0.001	<0.001	
			第四次	<0.001	<0.001	
	总铅 (mg/L)	1.0	第一次	<0.01	<0.01	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
			第二次	<0.01	<0.01	
			第三次	<0.01	<0.01	
			第四次	<0.01	<0.01	
	总铬 (mg/L)	1.5	第一次	<0.03	<0.03	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015
			第二次	<0.03	<0.03	
			第三次	<0.03	<0.03	
			第四次	<0.03	<0.03	
	总汞 (mg/L)	0.05	第一次	<0.00004	<0.00004	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
			第二次	<0.00004	<0.00004	
			第三次	<0.00004	<0.00004	
			第四次	<0.00004	<0.00004	

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号: RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.18 医疗废水	六价铬 (mg/L)	0.5	第一次	0.010	0.002	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度 法》 GB/T 7467-1987
			第二次	0.008	0.002	
			第三次	0.010	0.002	
			第四次	0.012	0.002	
	总氰化物 (mg/L)	0.5	第一次	0.039	0.027	《水质 氰化物的测定》 异烟酸-吡啶啉酮分光光 度法 HJ 484-2009（方法2）
			第二次	0.032	0.030	
			第三次	0.045	0.019	
			第四次	0.035	0.023	
	石油类 (mg/L)	20	第一次	0.88	0.34	《水质 石油类和动植物 油的测定 红外光度法》 HJ 637-2018
			第二次	1.23	0.45	
			第三次	1.36	0.57	
			第四次	1.58	0.52	
	动植物油 (mg/L)	20	第一次	0.38	0.26	《水质 石油类和动植物 油的测定 红外光度法》 HJ 637-2018
			第二次	0.29	0.24	
			第三次	0.42	0.32	
			第四次	0.48	0.35	

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号：RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.18 医疗废水	阴离子表面活性剂 (LAS) (mg/L)	10	第一次	0.79	0.31	《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
			第二次	0.78	0.30	
			第三次	0.78	0.31	
			第四次	0.80	0.32	
	总银 (mg/L)	0.5	第一次	<0.03	<0.03	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11907-1989
			第二次	<0.03	<0.03	
			第三次	<0.03	<0.03	
			第四次	<0.03	<0.03	

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号：RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.19 医疗废水	粪大肠菌群 (MPV/L)	5000	第一次	1.1×10^9	690	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》 HJ 347.1-2018
			第二次	4.1×10^8	360	
			第三次	8.0×10^9	730	
			第四次	8.0×10^9	1000	
	化学需氧量 (mg/L)	250	第一次	58.0	29.2	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法》 GB/T 11892-1989
			第二次	59.2	28.0	
			第三次	57.2	30.0	
			第四次	56.4	26.8	
	挥发酚 (mg/L)	1.0	第一次	<0.01	<0.01	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009
			第二次	<0.01	<0.01	
			第三次	<0.01	<0.01	
			第四次	<0.01	<0.01	
	总砷 (mg/L)	0.5	第一次	<0.0003	<0.0003	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
			第二次	<0.0003	<0.0003	
			第三次	<0.0003	<0.0003	
			第四次	<0.0003	<0.0003	

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号: RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.19 医疗废水	总镉 (mg/L)	0.1	第一次	<0.001	<0.001	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
			第二次	<0.001	<0.001	
			第三次	<0.001	<0.001	
			第四次	<0.001	<0.001	
	总铅 (mg/L)	1.0	第一次	<0.01	<0.01	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
			第二次	<0.01	<0.01	
			第三次	<0.01	<0.01	
			第四次	<0.01	<0.01	
	总铬 (mg/L)	1.5	第一次	<0.03	<0.03	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015
			第二次	<0.03	<0.03	
			第三次	<0.03	<0.03	
			第四次	<0.03	<0.03	
	总汞 (mg/L)	0.05	第一次	<0.00004	<0.00004	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014
			第二次	<0.00004	<0.00004	
			第三次	<0.00004	<0.00004	
			第四次	<0.00004	<0.00004	

热大（海南）检测有限公司

检 测 结 果

RDJC(2019) 水/0170

受理编号: RD190718WS01

监测时间	检测项目	标准限值 GB18466-2005 预处理标准	监测频次	检验结果		检验方法
				进水	出水	
2019.07.19 医疗废水	六价铬 (mg/L)	0.5	第一次	0.012	0.003	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度 法》 GB/T 7467-1987
			第二次	0.008	0.003	
			第三次	0.010	0.002	
			第四次	0.011	0.005	
	总氰化物 (mg/L)	0.5	第一次	0.028	0.021	《水质 氰化物的测定》 异烟酸-吡啶啉酮分光光 度法 HJ 484-2009 (方法 2)
			第二次	0.039	0.015	
			第三次	0.028	0.017	
			第四次	0.035	0.030	
	石油类 (mg/L)	20	第一次	1.48	0.88	《水质 石油类和动植物 油的测定 红外光度法》 HJ 637-2018
			第二次	1.52	0.75	
			第三次	1.62	0.84	
			第四次	1.36	0.86	
	动植物油 (mg/L)	20	第一次	0.37	0.26	《水质 石油类和动植物 油的测定 红外光度法》 HJ 637-2018
			第二次	0.34	0.27	
			第三次	0.52	0.36	
			第四次	0.44	0.31	

