



检测报告

报告编号：SEP/NJ/G/E213221R02

项目名称：靖江市人民医院污水处理出水年度水质检测2021年3月

客户名称：靖江市人民医院

联系人：李亚男

客户地址：靖江市中洲东路28号

签发日期：2021/04/13

检验检测单位（盖章）：江苏实朴检测服务有限公司





报告编号：SEP/NJ/G/E213221R02

说 明

- 1、委托单位（人）在委托测试前应说明检测的目的，由我单位按有关规范进行采样、检测。由委托单位送检的样品，样品的来源信息由客户负责。本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准由客户提供，仅供参考。
- 2、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 3、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 4、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 5、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 6、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制：李军军

审核：梅乐

批准：霍尔昕

批准人姓名： 贾尔昕

批准日期： 2021/04/13



报告编号: SEP/NJ/G/E213221R02

项目概况						
项目名称	靖江市人民医院污水处理出水年度水质检测2021年3月					
检测目的	受靖江市人民医院委托, 我司对靖江市人民医院污水处理出水年度水质检测2021年3月废水进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	靖江市中洲东路28号					
采样人员	王学语,章浦东					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
废水	3	pH	2021/03/13	2021/03/13	-	2021/03/13
		氨氮	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/18	2021/03/18
		动植物油类,石油类	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/15	2021/03/15
		粪大肠菌群	2021/03/13	2021/03/13	-	2021/03/13
		化学需氧量	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/15	2021/03/15
		挥发酚	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/14	2021/03/14
		色度	2021/03/13	2021/03/13	-	2021/03/13
		沙门氏菌	2021/03/13	2021/03/13	-	2021/03/14
		五日生化需氧量	2021/03/13	2021/03/13	-	2021/03/13
		悬浮物	2021/03/13	2021/03/13	-	2021/03/13
		阴离子表面活性剂	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/16	2021/03/16
		游离氯	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/13
		志贺氏菌	2021/03/13	2021/03/13	-	2021/03/14
		总氮	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/14	2021/03/14
		总磷	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/14	2021/03/14
总氰化物	2021/03/13	2021/03/13	2021/03/14	2021/03/14		
备注	-					



报告编号: SEP/NJ/G/E213221R02

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
废水	pH	GB/T 6920-1986水质 pH值的测定 玻璃电极法	便携式多参数分析仪	SX751	SEP-SAM-J10116
	氨氮	HJ 535-2009水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
	动植物油类,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	红外测油仪	OIL480	SEP-NJ-J140
	粪大肠菌群	GB 18466-2005附录A医疗机构水污染物排放标准	恒温电热培养箱	DHP-9162B	SEP-NJ-J131
	化学需氧量	HJ 828-2017化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50mL具塞滴定管	-	SEP-NJ-G095
	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	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
	色度	GB 11903-89水质 色度的测定 铂钴标准比色法	-	-	-
	沙门氏菌	GB 18466- 2005(附录B)医疗机构水污染物排放标准	恒温电热培养箱	DHP-9162B	SEP-NJ-J129
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法	多参数测试仪	S600-K	SEP-NJ-J077
	悬浮物	GB 11901-89水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平	ME104E/02	SEP-NJ-J091
	阴离子表面活性剂	GB 7494-87水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209
	游离氯	HJ 586-2010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	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J233
	志贺氏菌	GB 18466- 2005(附录C)医疗机构水污染物排放标准	恒温电热培养箱	DHP-9162B	SEP-NJ-J129
	总氮	HJ 636-2012水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J254
	总磷	GB 11893-89水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J254
总氰化物	HJ 484-2009水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	T6新世纪	SEP-NJ-J209	
备注	1):本报告取代检测报告SEP/NJ/G/E213221R01, 2021/03/24。 2):预处理标准参考《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005), 该参考标准由客户提供。				



检测报告				实验室编号	E213221-001	E213221-002	E213221-003	-
				样品原标识	WS-002701-1	WS-002701-2	WS-002701-3	-
报告编号: SEP/NJ/G/E213221R02				样品性状	无色液体	无色液体	无色液体	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	废水	废水	废水	预处理标准
无机								
色度	-	GB 11903-89	5	度	ND	5	ND	-
悬浮物	-	GB 11901-89	2	mg/L	21	26	21	60
化学需氧量	-	HJ 828-2017	4	mg/L	36	38	38	250
五日生化需氧量	-	HJ 505-2009	0.5	mg/L	17.6	17.5	15.5	100
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	0.0023	0.0027	0.0025	1.0
阴离子表面活性剂	-	GB 7494-87	0.05	mg/L	0.15	0.12	0.12	10
游离氯	-	HJ 586-2010	0.004	mg/L	ND	ND	ND	-
总氰化物	-	HJ 484-2009	0.004	mg/L	ND	ND	ND	0.5
动植物油类	-	HJ 637-2018	0.06	mg/L	ND	ND	ND	20
氨氮	-	HJ 535-2009	0.025	mg/L	8.34	11.2	10.6	-
总氮	-	HJ 636-2012	0.05	mg/L	30.1	30.7	31.6	-
总磷	-	GB 11893-89	0.01	mg/L	3.70	3.72	3.70	-
pH	-	GB/T 6920-1986	-	无量纲	7.00	7.26	7.30	6-9
石油类	-	HJ 637-2018	0.06	mg/L	0.30	0.23	0.26	20
微生物								
粪大肠菌群	-	GB 18466-2005附录A	-	MPN/L	0	0	0	5000
沙门氏菌	-	GB 18466-2005(附录B)	-	/200mL	不存在沙门氏菌	不存在沙门氏菌	不存在沙门氏菌	-
志贺氏菌	-	GB 18466-2005(附录C)	-	/200mL	不存在志贺氏菌	不存在志贺氏菌	不存在志贺氏菌	-



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ4-20-4					
实验室控制样		基质: 废水					
				实验室控制样品			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
化学需氧量	HJ 828-2017	4	mg/L	ND	33.3	32.7	38.7
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ19-19-12					
实验室控制样		基质: 废水					
				实验室控制样品			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
五日生化需氧量	HJ 505-2009	0.5	mg/L	ND	71.2	69.8	79.6
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ14-20-16					
实验室控制样		基质: 废水					
		实验室控制样品					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	0.00948	0.00897	0.01035
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ142-20-7					
实验室控制样		基质: 废水					
		实验室控制样品					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
阴离子表面活性剂	GB 7494-87	0.05	mg/L	ND	10.2	9.3	11.5
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ16-20-1					
实验室控制样		基质: 废水					
		实验室控制样品					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
总氰化物	HJ 484-2009	0.004	mg/L	ND	0.172	0.150	0.178
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ15-20-19					
实验室控制样		基质: 废水					
				实验室控制样品			
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
氨氮	HJ 535-2009	0.025	mg/L	ND	9.08	8.77	9.49
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ12-20-6					
实验室控制样		基质: 废水					
		实验室控制样品					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
总氮	HJ 636-2012	0.05	mg/L	ND	4.40	4.31	4.75
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ11-20-9					
实验室控制样		基质: 废水					
		实验室控制样品					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
总磷	GB 11893-89	0.01	mg/L	ND	1.56	1.54	1.66
备注							



无机类分析							
质量控制数据		质控样品: QIS-NJ26-20-6					
实验室控制样		基质: 废水					
		实验室控制样品					
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白	质控样结果	标准值范围	
						低	高
无机							
石油类	HJ 637-2018	0.06	mg/L	ND	34.9	32.9	36.3
备注							



无机类分析									
质量控制数据			样品批号:		E213221				
实验室控制样			基质:		废水				
					实验室控制样品				
检测项目	检测方法	检出限	单位	空白样品浓度	加标浓度 (mg/L)	加标样结果	回收率%	标准值范围	
								低	高
无机									
游离氯	HJ 586-2010	0.004	mg/L	ND	0.100	0.095	95	80	120
备注:	回收率 (%) = (加标样结果-空白样品浓度) / 加标浓度 * 100								



无机类分析								
质量控制数据			样品批号: E213221					
平行样			基质: 废水					
检测项目	检测方法	检出限	单位	平行样品编号	平行样品结果			相对偏差控制范围%
					样品结果	平行样品结果	相对偏差%	
无机								
悬浮物	GB 11901-89	2	mg/L	E213221-003	21	23	5	0~20
化学需氧量	HJ 828-2017	4	mg/L	E213221-003	38	37	1	0~10
五日生化需氧量	HJ 505-2009	0.5	mg/L	E213221-003	15.5	16.3	3	0~20
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	E213221-003	0.0025	0.0025	0	0~20
阴离子表面活性剂	GB 7494-87	0.05	mg/L	E213221-003	0.12	0.13	1	0~20
游离氯	HJ 586-2010	0.004	mg/L	E213221-003	ND	ND	-	-
总氰化物	HJ 484-2009	0.004	mg/L	E213221-003	ND	ND	-	-
氨氮	HJ 535-2009	0.025	mg/L	E213221-003	10.6	10.9	1	0~20
总氮	HJ 636-2012	0.05	mg/L	E213221-003	31.6	32.2	1	0~20
总磷	GB 11893-89	0.01	mg/L	E213221-003	3.70	3.73	0	0~20
备注:								



以下空白