



检测报告

报告编号: LR111106S001AA

样品类别: 医疗废水

委托单位: 四平市中心医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024/12/02



检测报告

样品类别: 医疗废水

第 1 页共 3 页

1、委托信息

委托单位	四平市中心人民医院		
受测单位	四平市中心人民医院		
项目地址	四平市铁西区南迎宾路 89 号		
联系人	孙辉	联系方式	13844447102

2、检测方法 & 仪器信息

检测项目	检测方法	仪器名称	方法检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	雷磁便携式 pH 计	/
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 HJ 586-2010 附录 A	便携式余氯总氯测定仪	0.04 mg/L
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	0.5 mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06 mg/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 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06 mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2 倍
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 电热鼓风干燥箱	5 mg/L
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	紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
粪大肠菌群	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 (附录 A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法)	电热恒温培养箱	/
沙门氏菌	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 (附录 B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法)	电热恒温培养箱	/

检测

检测报告

样品类别: 医疗废水

第 2 页共 3 页

2、检测方法及仪器信息

检测项目	检测方法	仪器名称	方法检出限
志贺氏菌	医疗机构水污染物排放标准 GB 18466-2005 (附录 C 医疗机构污水和污泥中志 贺氏菌的检验方法)	电热恒温培养箱	/
挥发酚 (以苯酚计)	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 直接分光光度法)	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
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 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	0.00004 mg/L
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	0.0003 mg/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	紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	原子吸收分光光度计	0.03 mg/L
总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.02 mg/L
总银	水质 银的测定 镉试剂 2B 分光光度法 HJ 490-2009	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	二路低本底 α、β 测量 仪	0.043 Bq/L
总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	二路低本底 α、β 测量 仪	0.015 Bq/L

本页以下为空白

 一
 二
 三
 四
 五
 六
 七
 八
 九
 十

检测报告

样品类别: 医疗废水

第 3 页共 3 页

3、检测结果

采样点位名称	污水处理站排放口	样品性状	淡黄色、略有气味、无浮油
采样日期	2024/11/25	检测日期	2024/11/25-2024/12/02
检测项目	单位	检测结果和样品编号	限值
		LR111106S001	
pH 值	无量纲	7.3 (水温 18.9℃)	6-9
总氯 (总余氯)	mg/L	0.18	/
化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	65	250
氨氮 (以 N 计)	mg/L	28.6	/
五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	14.2	100
动植物油类	mg/L	0.06L	20
石油类	mg/L	0.06L	20
色度	倍	10 (淡黄、透明)	/
悬浮物	mg/L	24	60
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	10
粪大肠菌群	MPN/L	360	5000
沙门氏菌	/200 mL	未检出	/
志贺氏菌	/200 mL	未检出	/
挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.01L	1.0
氰化物	mg/L	0.004L	0.5
总汞	mg/L	0.00004L	0.05
总砷	mg/L	0.0003L	0.5
六价铬	mg/L	0.004L	0.5
总铅	mg/L	0.05L	1.0
总铬	mg/L	0.03L	1.5
总镉	mg/L	0.02L	0.1
总银	mg/L	0.01L	0.5
总 α 放射性	Bq/L	0.043L	1
总 β 放射性	Bq/L	0.015L	10

备注

- 1.限值依据《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005 表 2 预处理标准限值。
- 2.检测结果小于最低检出限时, 结果以最低检出限加"L"表示。
- 3.pH 值检测结果中温度为测定时水样温度。

报告结束

 编写: 王茜 审核: 刘春燕 签发: 刘春燕 签发日期: 2024.12.02