



景倡源检测(湖南)有限公司

JingChangyuan detection (Hunan) Co. Ltd

181812051484

检测报告

JCY(J)-2020-04-13-04

项目名称：常德市第二人民医院常规监测（第四季度）

委托单位：常德市第二人民医院

检测类别：环境保护/常规检测

报告日期：2020年12月09日

(加盖检测专用章)



检测报告说明

1. 本报告须加盖资质认定许可标志  (编号181812051484)、本公司检测专用章和骑缝章。无  标识的检测报告, 不具有社会证明作用。
2. 报告内容齐全, 涂改无效, 无审核签发者签字无效。
3. 委托方对检测报告结果如有异议, 在收到本报告之日起十日内向本公司提出复核申请, 逾期则视为认可检测结果。微生物类样品不受理复核申请。
4. 由委托方自行采集送检的样品, 仅对送检样品检测结果负责。无法复现样品不受理复核申请。
5. 未经本公司书面批准, 本报告数据不得用于商业广告。
6. 本公司不对不可重复性试验的样品进行复检。
7. 复制本报告中的部分内容无效。
8. 除委托方特别申请并支付样品管理费, 样品均不作留样。
9. 本报告仅对本次检测结果负责。

景倡源检测(湖南)有限公司

地 址: 长沙市雨花区金海路128号领智工业园第A9幢601号

邮 编: 410000

电 话: 0731-85307907

0731-89605106

1 基础信息

项 目 名 称	常德市第二人民医院常规监测（第四季度）
委 托 单 位	常德市第二人民医院
项 目 地 址	常德市武陵区德山大道 413 号
采 样 人	陈超、彭翔
采 样 时 间	2020.11.28
检 验 项 目	废 水：pH 值、五日生化需氧量、色度、挥发酚、阴离子表面活性剂、总氰化物、动植物油、石油类、粪大肠菌群、沙门氏菌、志贺氏菌 无组织废气：氨、硫化氢、氯气、甲烷、臭气浓度
采 样 依 据	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019） 《大气无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）
备 注	1、检测结果的不确定度：未评定 2、偏离标准方法情况：无 3、非标方法使用情况：无 4、是否分包：否 5、其它：气体类检测结果小于检测方法最低检出限，用“<检出限”表示； 水类检测结果小于检测方法最低检出限，用“检出限 L”表示；水类检测分析方法无检出限用“未检出”表示，其他用“ND”表示。

（本页以下空白）

2 检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

表 2-1 检测方法及方法来源

废水检测方法及方法来源

序号	检测项目	方法标准和来源	检测仪器型号名称	仪器编号	分析方法 检出限
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986	PHS-3C pH 测定仪	JCY-GD-06	/
2	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	SPX-250B 生化培养箱	JCY-GD-26	0.5mg/L
3	色度	《水质 色度的测定》 GB 11903-1989 (稀释倍数法)	50ml 具塞 比色管	/	/
4	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 蒸馏后 4-氨基 安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	722N 分光光度计	JCY-GD-35	0.0003mg/L
5	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 7494-1987	722N 分光光度计	JCY-GD-35	0.05mg/L
6	总氰化物	《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)》 HJ 484-2009	722N 分光光度计	JCY-GD-35	0.004mg/L
7	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0IL460 红外分 光测油仪	JCY-GD-10	0.06mg/L
8	石油类				0.06mg/L
9	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》 (附 录 A 医疗机构污水和污泥中粪大肠 菌群的检验方法) GB 18466-2005	LRH-250A 生化培养箱	JCY-GD-21	/
10	沙门氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》 (附 录 B 医疗机构污水和污泥中沙门氏 菌的检验方法) GB 18466-2005	SPX-150B 生化培养箱	JCY-GD-02	/
11	志贺氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》 (附 录 C 医疗机构污水和污泥中志贺氏 菌的检验方法) GB 18466-2005	SPX-150B 生化培养箱	JCY-GD-02	/

无组织废气检测方法及方法来源

序号	检测项目	方法标准和来源	检测仪器型号名称	仪器编号	分析方法 检出限
1	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法》 HJ 533-2009	TU-1901 双光 束紫外可见分 光光度计	JCY-GD-28	0.01mg/m ³
2	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四 版增补版 国家环保总局 2003 年) (3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法)	722N 分光光度计	JCY-GD-35	0.001mg/m ³
3	氯气	《空气和废气监测分析方法》 (第四 版 增补版) 国家环境保护总局 2003 年 3.1.12 甲基橙分光光度法	752N 紫外可见 分光光度计	JCY-GD-20	0.03mg/m ³

4	甲烷	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	GC9790 II 气相色谱仪	JCY-GD-16	0.06mg/m ³
5	臭气浓度	《空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法》GB/T14675-1993	/	/	10 (无量纲)

(本页以下空白)

3 检测结果

表 3-1 废水检测结果

检测点位	检测因子	单位	采样日期	检测结果	标准限值
W ₁ : 污水处理设施出口	pH 值	无量纲	2020.11.28	7.40	6~9
	五日生化需氧量	mg/L	2020.11.28	18.4	100
	色度	倍	2020.11.28	16	--
	挥发酚	mg/L	2020.11.28	0.0003L	1.0
	阴离子表面活性剂	mg/L	2020.11.28	0.83	10
	总氰化物	mg/L	2020.11.28	0.004L	0.5
	动植物油	mg/L	2020.11.28	0.18	20
	石油类	mg/L	2020.11.28	0.06L	20
	粪大肠菌群	MPN/L	2020.11.28	未检出	5000
	沙门氏菌	/	2020.11.28	未检出	--
	志贺氏菌	/	2020.11.28	未检出	--

备注：参考《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 中预处理标准限值。

（本页以下空白）

表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位	检测因子	单位	检测结果	标准限值
G ₁ : 污水处理站 周界上风向	氨	mg/m ³	0.11	1.0
	硫化氢	mg/m ³	0.007	0.03
	氯气	mg/m ³	0.07	0.1
	甲烷	% ^①	1.5×10 ⁻⁴	1
	臭气浓度	无量纲	<10	10
G ₂ : 污水处理站 周界下风向	氨	mg/m ³	0.19	1.0
	硫化氢	mg/m ³	0.010	0.03
	氯气	mg/m ³	0.09	0.1
	甲烷	% ^①	2.6×10 ⁻⁴	1
	臭气浓度	无量纲	<10	10
G ₃ : 污水处理站 周界下风向	氨	mg/m ³	0.16	1.0
	硫化氢	mg/m ³	0.009	0.03
	氯气	mg/m ³	0.08	0.1
	甲烷	% ^①	2.5×10 ⁻⁴	1
	臭气浓度	无量纲	<10	10

备注：1、采样日期：2020.11.28；

2、①：%表示体积浓度；

3、参考《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）中表 3 标准限值。

-----报告结束-----

报告编制：罗容

审核：

签发：

日期：2020.12.09

日期：

日期：