



162512050200

正本

检测报告

昭蓝检字[2018]-568 号

项目名称: 镇雄县人民医院新建项目

委托单位: 镇雄县人民医院

检测类型: 竣工环境保护验收检测

报告日期: 2018 年 12 月 26 日

昭通市蓝环环境检测科技有限公司



声 明

1、本报告无“章”、“昭通市蓝环环境检测科技有限公司检验检测专用章”、“昭通市蓝环环境检测科技有限公司检验检测专用章”骑缝和“正本章”无效。

2、复制报告未重新加盖“昭通市蓝环环境检测科技有限公司检验检测专用章”、“昭通市蓝环环境检测科技有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人（授权签字人）签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五口内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、送样委托分析测试，我公司仅对来样负责，不对样品来源负责。
对检测条件不能复现或工况波动大的样品只对本次采样负责。

公司联系电话及传真：0870-2398799

质量投诉电话及传真：15894265505

邮政编码：657000

地 址：云南省昭通市昭阳区通江路 19 号

1. 样品情况

表1 样品基本情况

采样地点	污水处理站进口；污水处理站出口		
采样方式	检测方现场采样		
保存方式	常温、冷藏、加固定剂。		
采样频率	连续检测 3 天，每天 1 次。	样品数量	6 组
状态描述	进口水样浑浊，有异味；出口水样轻微浑浊，有轻微异味。样品标签及包装完好。		
分析项目	水温、pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油类、石油类、阴离子表面活性剂、色度、挥发酚、总氰化物、粪大肠菌群数、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总余氯（仅出口），共 20 项。		
采样人	刘仁春、叶家全	采样日期	2018.12.16~2018.12.18
送样人	刘仁春	接样日期	2018.12.16~2018.12.18
接样人	陈大菊	分析日期	2018.12.16~2018.12.23

2. 现场检测环境

气温：8.2~12.1℃

气压：84.1~84.2 kPa；

水温：10.9~12.7℃

天气：阴

3. 检测项目、分析方法、设备和人员

表2 检测项目、分析方法、设备和检测人员一览表

序号	检测项目	检测方法/标准编号	检测使用设备		最低检出限	检测人
			仪器名称、型号	仪器编号		
1	水温	水质 水温的测定 温度计测定法 GB13195-91	0~100℃ 水银温度计	ZTLHEMC074	/	刘仁春 叶家全
2	pH	水质 pH 的测定玻璃电极法 GB/T6920-86	PHSJ-4A 实验室 pH 计	ZTLHEMC024	/	李梅
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	ME204E/02 电子天平	ZTLHEMC002	4mg/L	杨吉述
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	722S 可见 分光光度计	ZTLHEMC005	0.025mg/L	吉春媛
5	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ828-2017	50ml 酸式 滴定管	ZTLHEMC073	4mg/L	胡兰
6	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定稀释与接种法 HJ/T505-2009	SPX-150BOD 培养箱	ZTLHEMC014	0.5mg/L	胡兰
7	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 HJ637-2012	480 型红外测油 仪	ZLHTEMC004	0.04mg/L	王雪梅
8	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	480 型红外测油 仪	ZLHTEMC004	0.04mg/L	王雪梅
9	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) HJ/T347-2007	DHP-420BS 电热恒温培养箱	ZTLHEMC054	/	李洪升
10	色度	水质 色度的测定稀释倍数法 GB11903-89	50ml 具塞比色管	/	/	杨吉述
11	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 GB7494-87	722S 可见 分光光度计	ZLHTEMC005	0.05mg/L	杨吉述
12	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	722S 可见 分光光度计	ZLHTEMC005	0.03mg/L	王雪梅
13	挥发酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林直接分光光度法 HJ/T503-2009	722S 可见 分光光度计	ZTLHEMC005	0.01 mg/L	李洪升
14	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ/T484-2009	722S 可见 分光光度计	ZTLHEMC005	0.004mg/L	李洪升
15	总汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	AFS-230E 原子 荧光光度计	ZTLHEMC021	0.00004mg/L	李梅
16	总镉	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 (2002 年)	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	ZTLHEMC029	0.0001mg/L	陈大菊
17	总铬	水质 总铬的测定高锰酸钾氧化二苯碳酰二肼分光光度法 GB7466-87	722S 可见分光光度计	ZTLHEMC005	0.004mg/L	吉春媛
18	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	722S 可见分光光度计	ZTLHEMC005	0.004mg/L	吉春媛
19	总砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	AFS-230E 原子 荧光光度计	ZTLHEMC021	0.0003mg/L	李梅
20	总铅	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 (2002 年)	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	ZLHTEMC029	0.002mg/L	陈大菊

4. 检测结果

表 3-1 水质检测结果一览表

断面(采样)地点	污水处理站进口		
采样时间	2018. 12. 16	2018. 12. 17	2018. 12. 18
检测项目 / 样品编号	2018568S1-1-1	2018568S1-2-1	2018568S1-3-1
水温 (°C)	12.4	11.8	10.9
pH (无量纲)	7.78	7.78	7.79
悬浮物 (mg/L)	135	130	131
氨氮 (mg/L)	66.820	69.300	68.910
化学需氧量 (mg/L)	355	351	347
五日生化需氧量 (mg/L)	137.1	130.1	129.6
粪大肠菌群 (个/L)	220000	170000	180000
色度 (倍)	16	16	16
阴离子表面活性剂 (mg/L)	3.53	3.48	3.50
动植物油类 (mg/L)	17.9	21.4	19.3
石油类 (mg/L)	1.67	1.81	1.79
挥发酚 (mg/L)	0.236	0.232	0.232
氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
总汞 (mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L
总镉 (mg/L)	0.0011	0.0011	0.0010
总铬 (mg/L)	0.011	0.012	0.011
六价铬 (mg/L)	0.009	0.010	0.010
总砷 (mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004
总铅 (mg/L)	0.004	0.004	0.004
备注: 检测结果后加“L”表示检测结果低于方法检出限			

环境检测

表 3-2 水质检测结果一览表

断面(采样)地点	污水处理站出口		
采样时间	2018. 12. 16	2018. 12. 17	2018. 12. 18
样品编号	2018568S2-1-1	2018568S2-2-1	2018568S2-3-1
检测项目			
水温 (℃)	12. 7	12. 3	12. 1
pH (无量纲)	7. 46	7. 45	7. 44
悬浮物 (mg/L)	34	36	33
氨氮 (mg/L)	35. 410	36. 850	36. 590
化学需氧量 (mg/L)	78	72	71
五日生化需氧量 (mg/L)	21. 1	20. 5	20. 1
粪大肠菌群 (个/L)	4600	4600	4300
色度 (倍)	4	4	4
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0. 36	0. 37	0. 37
动植物油类 (mg/L)	1. 34	1. 64	1. 71
石油类 (mg/L)	0. 17	0. 20	0. 23
挥发酚 (mg/L)	0. 039	0. 041	0. 034
氰化物 (mg/L)	0. 004L	0. 004L	0. 004L
总余氯 (mg/L)	3. 50	3. 74	3. 61
总汞 (mg/L)	0. 00004L	0. 00004L	0. 00004L
总铜 (mg/L)	0. 0006	0. 0007	0. 0007
总铬 (mg/L)	0. 004L	0. 004L	0. 004L
六价铬 (mg/L)	0. 004L	0. 004L	0. 004L
总砷 (mg/L)	0. 0003L	0. 0003L	0. 0003L
总铅 (mg/L)	0. 003	0. 003	0. 003
备注: 检测结果后加 "L" 表示检测结果低于方法检出限			



此页无正文

昭蓝检字[2018]-568 号

编制: 毛志远 日期: 2018 年 12 月 26 日
校核: 李洪升 日期: 2018 年 12 月 26 日
审核: 吉春媛 日期: 2018 年 12 月 26 日
批准/签发: 王永生 日期: 2018 年 12 月 26 日
.....结束页.....

附图：采样布点示意图





附件 1: 工况记录表

ZTLHMC-JJ-35

第 1 页 共 1 页

企业名称 (盖章) 污染源检测期间生产工况记录
检测前已连续生产天数: 80 天

主要产品及产量		工业总产值 (万元)		
生产设备名称型号	主要污染物	设计生产能力 (t/h)	实际生产能力 (t/h)	生产负荷 (%)
床	医疗废水	1080 t/d	835 t/d	82.5-76.4
废水处理设施				
处理设施名称型号	设计处理能力 (m³/d)	实际处理能力 (m³/d)	循环利用率 (%)	排放去向
一体化污水处理站	500	500	0	市政污水管网
废气处理设施				
处理设施名称及型号	设计处理能力 (m³/h)	实际处理能力 (m³/h)	运行情况	监测期间负荷 (%)
/	/	/	/	/
燃料				
名称种类	含硫低	产地	满负荷时耗量 (t/h)	监测时耗量 (t/h)
市政供水	/	/	/	/
固废				
名称种类	产生量	综合利用量	最终处置方式	最终处置量
/	/	/	/	/

说明: 此表由企业填写, 现场采样人员审核。

填表: 李超

审核: 王金龙

填表日期: 2018 年 12 月 10 日
昭通市蓝环环境检测科技有限公司制

附件2：资质



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：162512050209

名称：昭通市蓝环环境检测科技有限公司

地址：云南省昭通市昭阳区通江路19号（657000）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，准予批准，可以向社会出具具有证明作用的检测报告和结果。特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由昭通市蓝环环境检测科技有限公司承担。

许可使用标志



162512050209

发证日期：2016年08月15日

有效期至：2022年08月14日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

