



192412341373



贵州伍洲同创检测科技有限公司

检 测 报 告

伍洲同创【委】20042702 号

委托单位：贵阳花溪石板源泉水务有限公司

项目名称：花溪区石板镇供水工程验收监测项目

检测类别：委托检测

报告日期：2020年05月06日



(加盖检测专用章)





检测报告说明

1. 本报告用于企业委托检测。
2. 报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效。
4. 报告无审核、签发者签字无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向贵州伍洲同创检测科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，贵州伍洲同创检测科技有限公司不予受理。
6. 未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖贵州伍洲同创检测科技有限公司检测专用章无效。
8. 送样检测，检测结果仅对来样负责。

地址：贵州省贵阳市花溪区经济技术开发区小孟工业园金戈路 10 号迅发烟胶厂内 7 号仓库 3 楼

邮编：550009

电话：0851-83843980

传真：0851-83843980



1、任务由来

受贵阳花溪石板源泉水务有限公司委托，贵州伍洲同创检测科技有限公司于 2020 年 04 月 28、29 日对花溪区石板镇供水工程验收监测项目进行委托检测。

2、检测工况

检测期间企业生产工况正常，各类环保设施运行正常稳定。检测期间生产情况见表 1。

表 1 花溪区石板镇供水工程验收监测项目检测期间工况情况

检测日期	设计供水规模 (m ³ /d)	实际供水规模 (m ³ /d)	生产负荷
2020-04-28	8000	7900	98.75%
2020-04-29	8000	7950	99.38%

注：本项目检测期间工况由厂家提供。

3、检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位名称和编号	检测频次	检测项目
废水	废水总排口 J1	3 次/天，2 天	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量
噪声	N1-N4 厂界四周噪声	昼、夜各 1 次，2 天	等效 A 声级

4、检测分析方法

表 3 检测分析方法一览表

检测项目	检测方法	检测依据	检出限	
废水	pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2002 版	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	/

5、检测仪器

表 4 检测使用仪器一览表

检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	pH	便携式 pH 计 PHB-4	WZTC-XC-21
	悬浮物	万分之一天平 ATY124	WZTC-SN-24
	五日生化需氧量	生化培养箱 SPX-100B-Z	WZTC-SN-19
	化学需氧量	滴定管 50ml	---
	氨氮	可见分光光度计 T6 新悦	WZTC-SN-03
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA5688	WZTC-XC-24

仪器在计量检定有效期内使用



6、质量保证及质量控制措施

按照《水和废水监测技术规范》、《水和废水监测分析方法》（第四版）增补版、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

6.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

6.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

6.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

6.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

6.5 现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6.6 检测结果和检测报告实行三级审核。

7、检测结果

7.1 废水检测结果

表 5 废水检测结果一览表

检测点位 检测日期和项目		检测结果					
		废水总排口 J1				标准 限值	是否 达标
		第一次	第二次	第三次	均值		
2020.04.28	pH（无量纲）	7.17	7.14	7.12	/	6~9	达标
	悬浮物（mg/L）	18	16	13	16	70	达标
	五日生化需氧量 （mg/L）	7.2	6.6	6.0	6.6	20	达标
	化学需氧量（mg/L）	22	19	21	21	100	达标
	氨氮（mg/L）	0.148	0.242	0.230	0.207	15	达标
2020.04.29	pH（无量纲）	7.09	7.06	7.02	/	6~9	达标
	悬浮物（mg/L）	17	16	15	16	70	达标
	五日生化需氧量 （mg/L）	6.8	6.2	7.0	6.7	20	达标
	化学需氧量（mg/L）	18	18	20	19	100	达标
	氨氮（mg/L）	0.172	0.095	0.192	0.153	15	达标
备注	1. 采样方式：瞬时采样； 2. 标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准，执行标准由业主方提供。						



7.2 噪声检测结果

表 6 噪声检测结果

采样点位		检测日期		检测结果		标准限值 Leq[dB (A)]	是否 达标
		2020.04.28	2020.04.29	2020.04.28	2020.04.29		
N1、厂界外东侧 1m	昼间	52	53	60	达标		
	夜间	42	42	50	达标		
N2、厂界外南侧 1m	昼间	50	51	60	达标		
	夜间	40	41	50	达标		
N3、厂界外西侧 1m	昼间	59	58	60	达标		
	夜间	49	48	50	达标		
N4、厂界外北侧 1m	昼间	57	56	60	达标		
	夜间	47	47	50	达标		
备注		1. 采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2. 声级计在测定前后都进行了校准； 3. 标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准， 执行标准由业主方提供。					

8、检测结论

本次结果表明，该项目废水排放口的废水检测指标的检测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准；厂界噪声的检测结果显示满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

报告结束

编制：朱先波

审核：王阿菊

签发：

签发时间：2020年5月12日

贵州伍洲同创检测科技有限
公司检测专用章



附图 1: 项目检测位置图



▲: 噪声
★: 废水

附图 2：现场采样图



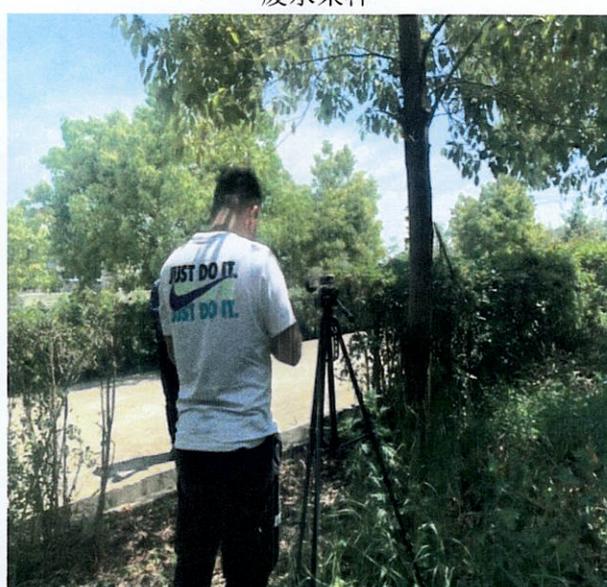
企业大门



废水采样



N1 噪声监测



N2 噪声监测



N3 噪声监测



N4 噪声监测

有限公司

