

检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司报告检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、本公司不负责抽样（如样品由委托方提供）时，检测结果仅适用于委托方提供的样品，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况或环境质量状况，执行标准由客户提供。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、除委托方特别申明并支付档案管理费，本检测报告的所有记录档案的保存期限为六年。
- 9、除委托方特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

机构通讯资料：

四川净澜检测有限公司

地址：成都市青白江区工业集中发展区大同西路2号

电话：028-83680903

传真：028-83680928

邮编：610300

1、检测内容

受四川嘉阳集团有限责任公司委托,我公司于2019年11月22日对四川嘉阳集团有限责任公司废水、噪声检测项目(四川省乐山市犍为县:北纬29.262764°,东经103.319079°)进行了采样和现场检测,并于2019年11月25日对该批样品进行了接样和实验室分析。

废水经沉淀池处理后,排入观溪。

2、检测项目

检测项目详细信息见表2-1。

表2-1 检测项目信息表

检测类别	检测点位置	样品状态	检测项目	检测频次
废水	1# 215 水平排水口	无色	pH	检测1天 1天1次
		无味	总悬浮物、化学需氧量、石油类、总氮	检测1天 1天3次
	液态	pH	检测1天 1天1次	
		总悬浮物、化学需氧量、石油类、总氮	检测1天 1天3次	
工业企业厂界环境噪声	1# 项目地西南侧厂界外1m处	/	等效连续A声级 (Leq)	检测1天 昼夜各1次
	3# 项目地西侧厂界外1m处			
	4# 项目地东北侧厂界外1m处			
	5# 项目地东北侧厂界外1m处			
	2# 项目地西北侧厂界外1m处			

3、检测方法与方法来源

检测方法来源见表3-1至表3-2。

表3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

单位: mg/L

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	FE20 pH 计 (SY-010)	0.1pH (无量纲)
总悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	AL204 电子天平 (SY-012)	/

化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 自动消解回流 仪 (SY-040)	4
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	HQ525 型红外分光测 油仪 (SY-055)	0.06
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾 消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV752 紫外可见分光 光度计 (SY-075)	0.05

表 3-2 噪声检测方法、方法来源及使用仪器

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
工业企业 厂界环境噪声	工业企业厂界 环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228+型多功能声级计 (CY-010)
声环境噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	

4、评价标准

废水、噪声评价执行标准见表 4-1 至表 4-2。

表 4-1 废水评价标准

单位: mg/L

检测项目	标准限值	执行标准
pH (无量纲)	6~9	
悬浮物	50	《煤炭工业污染物排放标准》 (GB 20426-2006)
化学需氧量	500	表 2 中新建 (扩、改) 生产线排放浓度限值
石油类	5	
总氮	/	

表 4-2 噪声评价标准

单位: dB(A)

时段	标准限值	执行标准
昼间	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类声环境功能区排放标准限值
夜间	50	
昼间	60	《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 中 2 类声环境功能区标准限值
夜间	50	

5、检测结果及评价

检测结果及评价见表 5-1 至表 5-3。

5、检测

检测

表 5-1 废水检测结果一览表

单位: mg/L

检测项目	检测点位	检测结果 (2019.11.22)				标准限值	评价
		第1次	第2次	第3次	均值		
pH (无量纲)	1#	/	/	8.36	8.36	6~9	达标
	2#	/	/	8.27	8.27	6~9	达标
总悬浮物	1#	10	9	11	10	50	达标
	2#	4	3	6	4	50	达标
化学需氧量	1#	10	20	15	15	50	达标
	2#	13	22	13	16	50	达标
石油类	1#	0.10	0.17	0.28	0.18	5	达标
	2#	0.19	0.15	0.21	0.18	5	达标
总氮	1#	1.05	0.87	0.99	0.97	/	/
	2#	0.90	1.06	0.96	0.97	/	/

注: 废水检测布点示意图见图 5-1。

表 5-2 工业企业厂界环境噪声检测结果一览表

单位: dB(A)

检测点位	检测结果 (等效连续 A 声级 L_{eq})	
	2019.11.22	
	天气: 晴; 气压: 95.85kPa; 风向: 西北风; 风速: 1.6m/s	天气: 晴; 气压: 96.76kPa; 风向: 西北风; 风速: 1.5m/s
	昼间	夜间
1# 项目地西南侧厂界外 1m 处	57.6	44.1
3# 项目地西侧厂界外 1m 处	56.7	44.3
4# 项目地东北侧厂界外 1m 处	57.0	46.4
5# 项目地东北侧厂界外 1m 处	59.1	41.6
标准限值	60	50
评价	达标	达标

注: 噪声检测布点示意图见图 5-1。

表 5-3 声环境噪声检测结果一览表

单位: dB(A)

检测点位	检测结果 (等效连续 A 声级 L_{eq})	
	2019.11.22	
	天气: 晴; 气压: 95.85kPa; 风向: 西北风; 风速: 1.6m/s	天气: 晴; 气压: 96.76kPa; 风向: 西北风; 风速: 1.5m/s
	昼间	夜间
2# 项目地西北侧居民点外 1m 处	55.4	48.4
标准限值	60	50
评价	达标	达标

注: 噪声检测布点示意图见图 5-1。

(正文结束)

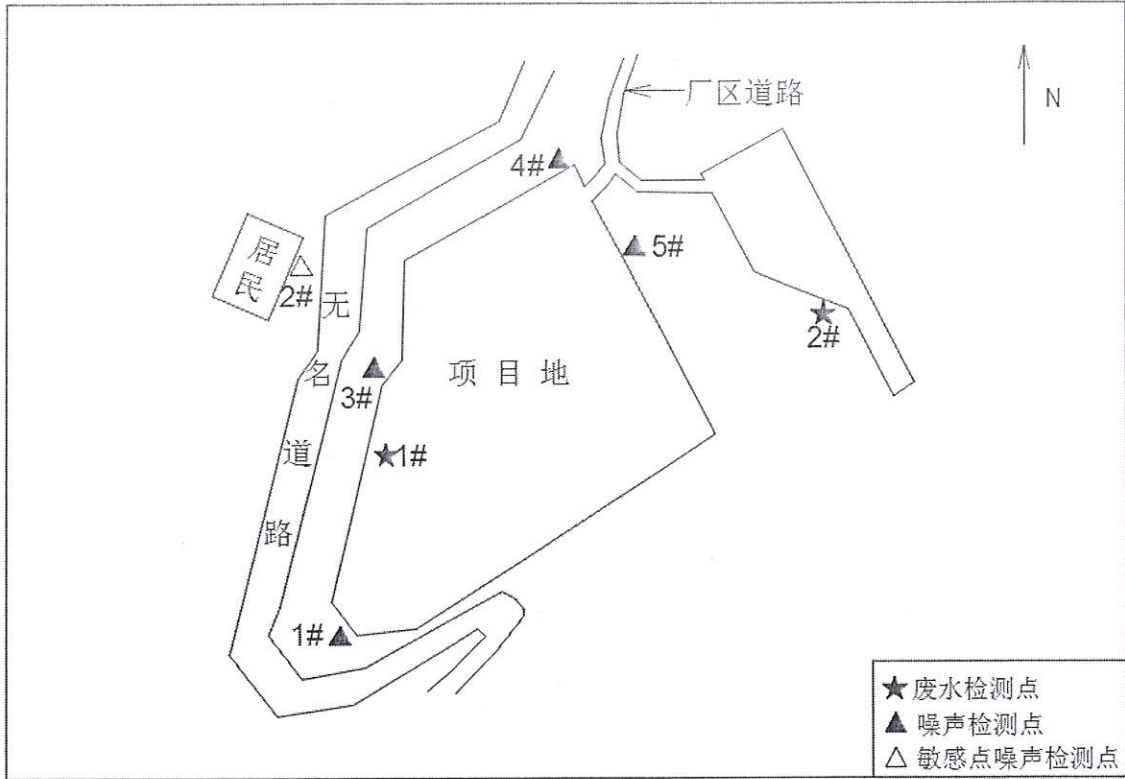


图 5-1 检测布点示意图

以下空白

四川净澜检测有限公司

报告编制: 王城, 审核: 刘春娟, 签发: 李新明

日期: 2019.12.11; 日期: 2019.12.11; 日期: 2019.12.11

