

附件13:

合同编号: 2019-034

机构名称: 四川创威环境检测有限公司
地址: 威远县严陵镇建业大道464号 邮编: 642416
TEL: 0832-8510900 FAX:

建设项目环境保护设施竣工验收
技术服务合同

项目名称: 宜宾市南溪区中医医院综合大楼建设项目

委托方(甲方): 宜宾市南溪区中医医院

受托方(乙方): 四川创威环境检测有限公司

签订时间: 2019年11月16日

单位地址: 威远县严陵镇建业大道464号

联系电话: 0832-8510900

传真:



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	宜宾市南溪区中医医院	机构代码	452101304
法定代表人	顾兴科	联系电话	13890929722
联系人	张强	联系电话	13388397589
传真	/	电子邮箱	932280672@qq.com
地址	四川省宜宾市南溪区正信路三段450号 (中心经度: E 104°57'9.0" 中心纬度: N 28°48'54.9")		
预案名称	宜宾市南溪区中医医院突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]		
<p>本单位于2019年7月30日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p>			
<p>预案制定单位(公章)</p>			
预案签署人		报送事件	备案

2019. 8. 13

突发环境 事件应急 预案备案 文件目录	1、突发环境事件应急预案备案表 2、环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3、环境风险评估报告； 4、环境应急预案资源调查报告； 5、环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2019年8月13日收，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: center;"> 备案受理部门（公章） 2019年8月13日 </div>		
备案编号	511503-2019-026-L		
报送单位	保定市南市区中医医院		
受理部门 负责人	宋小军	经办人	曾健飞

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件14:

四川省宜宾市南溪区中医医院验收互视



监测日期	急诊量	医务人员	住院床位数	基础设施运行负荷	制剂消耗量
5月10日	524+52	340 340	450	60%	30kg
5月11日	324+50	315	450	60%	30kg
5月20日	575+47	340	450	60%	30kg
5月21日	522+70	320	450	60%	30kg



四川创威环境检测有限公司

检 测 报 告

四川创威字（2019）第 1904071 号

项目名称：四川省宜宾市南溪区中医医院综合大楼建设项目

委托单位：四川省宜宾市南溪区中医医院

检测类别：验收检测

报告日期：2019年5月31日



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司报告专用章无效，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、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。报告如需复制，须重新加盖红色“报告专用章”，复印的黑色“报告专用章”无效。
- 6、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。

公司通讯资料：

公司名称：四川创威环境检测有限公司

地 址：四川省内江市威远县严陵镇建业大道 464 号

邮政编码：642450

电 话：0832-8516966

1、任务来源

受四川省宜宾市南溪区中医医院的委托,四川创威环境检测有限公司对四川省宜宾市南溪区中医医院“综合大楼建设项目”进行验收检测。

检测点位及频次见表 1-1、表 1-2、表 1-3、表 1-4。

表 1-1 废水检测点位表

点位编号	位置	检测频次	检测日期(2019年)
1#	污水处理设施进口	4次/天	05月10-11日
2#	污水处理设施出口		

表 1-2 无组织废气检测点位表

点位编号	位置	检测频次	检测日期(2019年)
1#	项目下风向	4次/天	05月10-11日
2#	项目下风向		
3#	项目下风向		

表 1-3 噪声检测点位表

点位编号	位置	检测频次	检测日期(2019年)
1#	项目北侧	昼夜各1次/天	05月10-11日
2#	项目西侧		
3#	项目南侧		
4#	项目东侧		

表 1-4 有组织废气检测点位表

点位编号	位置	检测频次	检测日期(2019年)
1#	油烟排气筒	5次/天	05月20-21日

分析日期为2019年05月10-22日。

检测目的:验收检测。

企业基本情况:四川省宜宾市南溪区中医医院综合大楼建设项目位于四川省宜宾市南溪区正信路三段450号,于1987年10月成立。

生产工况:检测期间,企业正常运营。

废水处理工艺:废水→化粪池→格栅→调节池→水解酸化池→

泵池→氯化池→二沉池→消毒池→计量池→排入城市污水管网。

废气处理工艺:废气→油烟净化器→排气筒(15m)→排入大气;

2、检测项目

项目检测内容见表 2-1、2-2、2-3、2-4。

表 2-1 废水检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	1#污水处理设施进口	水温、pH、色度、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、挥发酚	4次/天
	2#污水处理设施出口	水温、pH、色度、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、总余氯、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、挥发酚、粪大肠菌群数	

表 2-2 无组织废气检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	1#项目下风向	硫化氢、氨、恶臭、氯气、△甲烷	4次/天
	2#项目下风向		
	3#项目下风向		

表 2-3 噪声检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	1#项目北侧	等效连续 A 声级	昼夜各1次/天
	2#项目西侧		
	3#项目南侧		
	4#项目东侧		

表 2-4 有组织废气检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	油烟排气筒	饮食业油烟	5次/天

3、检测分析方法及方法来源

检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1、3-2、3-3、3-4。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/L)
水温℃	温度计测定方法	GB13195-91	温度计	/
pH (无量纲)	玻璃电极法	GB6920-86	pH计 SCCW-YQ-018	/
SS	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	先行者天平 SCCW-YQ-011	/
色度	水质 色度的测定 铂钴比色法	GB11903-89	50ml比色管	/
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	50.00ml棕色滴定管	4
BOD ₅	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	生化培养箱 SCCW-YQ-026 25.00ml棕色滴定管	0.5
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009	50.00ml滴定管	0.05
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	HJ585-2010	50.00ml滴定管	0.02
石油类	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ637-2018	红外分光测油仪 SCCW-YQ-008	0.06
动植物油类				
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB7494-87	可见分光光度计 SCCW-YQ-014	0.05
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	可见分光光度计 SCCW-YQ-014	0.01
粪大肠菌群 (MPN/L)	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ/T347-2007	加湿型霉菌培养箱 SCCW-YQ-039 生化培养箱 SCCW-YQ-072	/

表 3-2 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m ³)
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	可见分光光度计 SCCW-YQ-014	0.001
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009		0.01
臭气浓度 (无量纲)	空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T14675-1993	/	/
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T30-1999	可见分光光度计 SCCW-YQ-014	0.03

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/L)
△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	HJ604-2017	气相色谱 SCCW-YQ-005	0.06

表 3-3 噪声检测方法、方法来源、使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
噪声	社会生活环境噪声排放标准	GB22337-2008	多功能声级计 SCCW-YQ-056

表 3-4 有组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m ³)
饮食业油烟	饮食行业油烟排放标准 (试行)	GB18483-2001	红外分光测油仪 SCCW-YQ-008	/

4、检测结果评价标准

检测结果及评价标准见表 4-1、4-2、4-3、4-4。

表 4-1 废水检测结果评价标准

项目	评价依据	浓度限值 (mg/L)
水温	《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准限值	/
pH (无量纲)		6-9
SS		60
色度		/
COD _{Cr}		250
BOD ₅		100
氨氮		/
总余氯		/
石油类		20
动植物油类		20
阴离子表面活性剂		10
挥发酚		1.0
粪大肠菌群数 (MPN/L)		5000

表 4-2 无组织废气检测结果评价标准

项目	评价依据	浓度限值 (mg/m ³)
硫化氢	《医疗机构水污染物排放标准》 (GB18466-2005) 表 3 标准限值	0.03
氨		1.0
臭气浓度 (无量纲)		10
氯气		0.1
△甲烷 (指处理站内最高体积百分数/%)		1

表 4-3 噪声检测结果评价标准 单位: dB (A)

项目外声环境 功能区类别	评价标准	时段	
		昼间	夜间
2类	《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 表 1 标准限值	60	50

表 4-4 有组织废气检测结果评价标准

项目	评价依据	浓度限值 (mg/m ³)
饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 表 2 标准限值	2.0

5、检测结果

检测结果见表 5-1、5-2、5-3、5-4。

表 5-1 废水检测结果表 单位: mg/L

检测项目	检测日期 (2019年)	检测点位	检测结果					标准 限值
			一次	二次	三次	四次	均值	
水温	05月 10日	1#污水处理设施进口	20.3	20.8	21.3	21.6	21.0	/
		2#污水处理设施出口	21.3	20.3	21.4	21.8	21.2	/
	05月 11日	1#污水处理设施进口	20.9	20.8	21.9	21.8	21.4	/
		2#污水处理设施出口	20.4	20.4	20.8	21.9	20.9	/
pH (无量纲)	05月 10日	1#污水处理设施进口	7.40	7.38	7.43	7.35	7.38-7.43	/
		2#污水处理设施出口	6.54	6.59	6.73	6.80	6.54-6.80	6-9

	05月 11日	1#污水处理设施进口	7.42	7.37	7.42	7.33	7.33-7.42	/
		2#污水处理设施出口	6.86	6.72	6.65	6.60	6.60-6.86	6-9
SS	05月 10日	1#污水处理设施进口	64	59	55	60	60	/
		2#污水处理设施出口	14	10	13	11	12	60
	05月 11日	1#污水处理设施进口	50	62	53	56	55	/
		2#污水处理设施出口	12	9	11	8	10	60
色度	05月 10日	1#污水处理设施进口	18	20	16	14	17	/
		2#污水处理设施出口	8	8	8	8	8	/
	05月 11日	1#污水处理设施进口	14	18	20	16	17	/
		2#污水处理设施出口	8	8	8	8	8	/
CODcr	05月 10日	1#污水处理设施进口	237	227	198	216	220	/
		2#污水处理设施出口	38	34	31	40	36	250
	05月 11日	1#污水处理设施进口	199	213	228	207	212	/
		2#污水处理设施出口	38	35	31	36	35	250
BOD ₅	05月 10日	1#污水处理设施进口	97.0	92.0	77.2	82.0	87.0	/
		2#污水处理设施出口	12.8	11.6	10.1	14.9	12.4	100
	05月 11日	1#污水处理设施进口	89.6	94.4	80.2	74.8	84.8	/
		2#污水处理设施出口	13.1	11.4	12.6	10.1	11.8	100
氨氮	05月 10日	1#污水处理设施进口	35.2	34.6	35.7	34.3	35.0	/
		2#污水处理设施出口	26.8	29.0	27.6	28.7	28.0	/
	05月 11日	1#污水处理设施进口	34.8	36.0	34.0	35.2	35	/
		2#污水处理设施出口	28.2	27.6	28.5	27.1	27.9	/
总余氯	05月 10日	2#污水处理设施出口	2.81	2.87	2.42	2.73	2.71	/
	05月 11日	2#污水处理设施出口	3.76	4.16	2.67	4.26	3.71	/
石油类	05月 10日	1#污水处理设施进口	1.70	1.70	1.54	1.34	1.57	/
		2#污水处理设施出口	0.43	0.50	0.55	0.56	0.51	20
	05月	1#污水处理设施进口	1.69	1.02	1.90	1.74	1.59	/

	11日	2#污水处理设施出口	0.68	0.63	0.63	0.65	0.65	20
动植物 油类	05月 10日	1#污水处理设施进口	5.45	5.46	7.05	6.77	6.18	/
		2#污水处理设施出口	3.03	2.97	3.33	3.08	3.10	20
	05月 11日	1#污水处理设施进口	5.10	5.78	5.55	5.18	5.40	/
		2#污水处理设施出口	3.03	3.09	3.30	3.27	3.17	20
阴离子 表面活性 剂	05月 10日	1#污水处理设施进口	0.54	0.61	0.68	0.58	0.60	/
		2#污水处理设施出口	0.14	0.19	0.22	0.16	0.18	10
	05月 11日	1#污水处理设施进口	0.50	0.65	0.70	0.59	0.61	/
		2#污水处理设施出口	0.09	0.18	0.25	0.13	0.16	10
挥发酚	05月 10日	1#污水处理设施进口	0.107	0.078	0.064	0.110	0.090	/
		2#污水处理设施出口	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.0
	05月 11日	1#污水处理设施进口	0.092	0.117	0.107	0.125	0.110	/
		2#污水处理设施出口	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.0
粪大肠 菌群数 (MPN /L)	05月 10日	2#污水处理设施出口	<200	<200	<200	<200	<200	5000
	05月 11日	2#污水处理设施出口	<200	<200	<200	<200	<200	5000

由表 5-1 废水检测结果得知,检测点位 2# 所测项目 pH、SS、COD_{Cr}、BOD₅、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、挥发酚、粪大肠菌群数符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准限值,所测项目水温、色度、氨氮、总余氯在《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理中无标准限值,不做评价。

表 5-2 无组织废气检测结果表 单位: mg/m³

检测项目	检测日期(2019年)	检测点位	检测结果				标准限值
			一次	二次	三次	四次	
硫化氢	05月10日	1#项目下风向	0.004	0.006	0.003	0.005	0.03
		2#项目下风向	0.005	0.004	0.004	0.006	
		3#项目下风向	0.004	0.005	0.002	0.005	
	05月11日	1#项目下风向	0.004	0.005	0.003	0.005	
		2#项目下风向	0.006	0.006	0.005	0.007	

氨	05月10日	3#项目下风向	0.005	0.005	0.002	0.005	1.0	
		1#项目下风向	0.095	0.122	0.103	0.128		
		2#项目下风向	0.097	0.125	0.100	0.132		
	05月11日	3#项目下风向	0.127	0.127	0.105	0.129	1.0	
		1#项目下风向	0.100	0.119	0.126	0.115		
		2#项目下风向	0.104	0.122	0.130	0.113		
臭气浓度 (无量纲)	05月10日	1#项目下风向	<10	<10	<10	<10	10	
		2#项目下风向	<10	<10	<10	<10		
		3#项目下风向	<10	<10	<10	<10		
	05月11日	1#项目下风向	<10	<10	<10	<10		
		2#项目下风向	<10	<10	<10	<10		
		3#项目下风向	<10	<10	<10	<10		
氯气	05月10日	1#项目下风向	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	
		2#项目下风向	未检出	未检出	未检出	未检出		
		3#项目下风向	未检出	未检出	未检出	未检出		
	05月11日	1#项目下风向	未检出	未检出	未检出	未检出		
		2#项目下风向	未检出	未检出	未检出	未检出		
		3#项目下风向	未检出	未检出	未检出	未检出		
△甲烷 (指处理 站内最 高体 积百分 数/%)	05月 10日	1#项目 下风向	实测浓度 (mg/m ³)	1.85	1.77	1.78	1.76	/
			体积百分 数/%	2.59×10 ⁻⁴	2.48×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	2.46×10 ⁻⁴	1
		2#项目 下风向	实测浓度 (mg/m ³)	1.84	1.79	1.82	1.81	/
			体积百分 数/%	2.58×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	2.55×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴	1
		3#项目 下风向	实测浓度 (mg/m ³)	1.84	1.80	1.78	1.78	/
			体积百分 数/%	2.58×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	1

△甲烷 (指处理站内最高体积分数/%)	05月11日	1#项目下风向	实测浓度(mg/m ³)	1.80	1.83	1.80	1.84	/
			体积百分数/%	2.52×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴	1
		2#项目下风向	实测浓度(mg/m ³)	1.82	1.82	1.80	1.83	/
			体积百分数/%	2.55×10 ⁻⁴	2.55×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	1
		3#项目下风向	实测浓度(mg/m ³)	1.80	1.85	1.81	1.81	/
			体积百分数/%	2.52×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴	1

由表 5-2 无组织废气检测结果得知, 所测项目硫化氢、氨、恶臭、氯气、△甲烷符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 3 标准限值。

表 5-3 噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测点位	检测日期 (2019年)	检测结果	
		昼间	夜间
1#项目北侧	05月10日	58	46
	05月11日	59	47
2#项目西侧	05月10日	54	43
	05月11日	55	44
3#项目南侧	05月10日	56	42
	05月11日	55	43
4#项目东侧	05月10日	57	45
	05月11日	58	44
标准限值 dB(A)		60	50

由表 5-3 噪声检测结果表得知, 检测点位“1#、2#、3#、4#”厂界噪声符合《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 表 1 中 2 类标准限值。

5-4 有组织废气检测结果

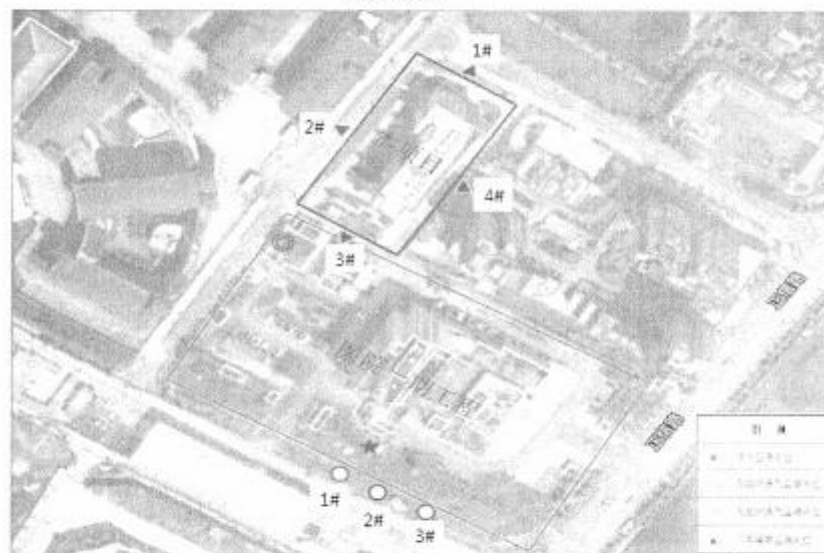
单位: mg/m³

检测项目	检测日期 (2019年)	检测点位	检测结果					标准限值	
			一次	二次	三次	四次	五次		均值
标干烟气流量(Ndm ³ /h)			6464	6435	6493	6680	6789	6572	/

饮食业 油烟	05月 20日	油烟 排气 筒	排放浓度 (mg/m ³)	1.21	1.26	1.27	1.31	1.25	1.26	2.0
标干烟气流量(Ndm ³ /h)				6929	6718	7054	7175	7236	7022	/
饮食业 油烟	05月 21日	油烟 排气 筒	排放浓度 (mg/m ³)	1.35	1.31	1.37	1.36	1.37	1.35	2.0

由表 5-4 有组织废气检测结果得知, 所测饮食业油烟符合《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001) 表 2 标准限值。

检测布点图



(以下空白)

报告编制: 张秉; 审核: 陈冬勤; 签发: 蔡慧

日期: 2019.5.31; 日期: 2019.5.31; 日期: 2019.5.31