

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20230727037-5

Report No

项目名称

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2023 年第三季度自行监测

Name

委托单位

大理丰顺医疗废物处置有限公司

Client

项目地址

大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西

Address

样品类别

水和废水、空气和废气、噪声

Type

编制:

李雪燕

Compiled by

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2023 年 07 月 27 日

Approved Date

Y M D

云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co., LTD

报告日期

2023 年 07 月 27 日

Report Date

Y M D

声 明 Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid, The report by alter is invalid.

3.报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。

This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency .

4.对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送样样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留样。

If the sample submitted by the client is tested, the test report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standards or technical specifications will not be retained.

5.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the testing related information provided. All testing behaviors and related reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the effectiveness of the results, our company will not assume any responsibilities arising therefrom.

6.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising products such as business practices.

7.委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the date of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have approved the test report.

地 址： 云南省昆明经济技术开发区云大西路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房
Address: The 3-story factory Building, 3 Building, Emerging Industry Incubation Zone, No.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

Fax No:

网 址： www.sttynzk.com

Website:

1.检测信息

表 1 检测信息

NO.1

客户基本情况										
委托单位信息		单位名称	大理丰顺医疗废物处置有限公司							
		通讯地址	大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西							
		联系人	姚燮林			联系电话		13987202591		
受检单位信息		单位名称	大理丰顺医疗废物处置有限公司							
		通讯地址	大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西							
		联系人	姚燮林			联系电话		13987202591		
样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
水和废水	废水	W1：污水处理站废水出口	1	3	王 贯 吴世界	2023.07.16	杨海南	2023.07.17	2023.07.17- 2023.07.25	样品均为微黄色、微弱 气味、无浮油、微浑浊。
空气和废气	无组织 排放废气	A1：厂界上风向	1	3	王 贯 吴世界	2023.07.14	杨 婷 杨海南	2023.07.15	2023.07.15- 2023.07.17	——
		A2：厂界下风向 1#								
		A3：厂界下风向 2#								
		A4：厂界下风向 3#								

样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
噪声	厂界环境噪声	N1: 厂界东侧 1m 处	1	2	王 贯 吴世界	2023.07.14	—	—	2023.07.14	—
		N2: 厂界南侧 1m 处								
		N3: 厂界西侧 1m 处								
		N4: 厂界北侧 1m 处								

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析及主要仪器设备一览表

NO.1

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/ 测定下限
YNZKSC 20230710003	水和废水	五日生化 需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 SHP-500 生化培养箱	YNZK-FX231 YNZK-FX163	李兴丽	0.5mg/L
		氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	0.025mg/L
		沙门氏菌*	GB 18466-2005 《医疗机构水污染物排放标准》 (附录 B)	DHP9272 恒温培养箱	FW1125	何楚寒	——
	空气和废气	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	杨婷	——
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC221 YNZK-XC227 YNZK-XC228 YNZK-XC229		
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	0.01mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC221 YNZK-XC227 YNZK-XC228 YNZK-XC229		

NO.2

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/ 测定下限
YNZKSC 20230710003	空气和废气	硫化氢	《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 (2007 年) 3.1.11.2 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B)	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	何平良	0.001mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC221 YNZK-XC227 YNZK-XC228 YNZK-XC229		
		氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	CIC-D120 离子色谱仪	YNZK-FX216	普红青	0.02mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC230 YNZK-XC232 YNZK-XC321 YNZK-XC322		
		氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	PXSJ-270F 离子计	YNZK-FX228	王蕊	0.5μg/m ³
				众瑞 ZR-3920G 高负压环境空气颗粒物采样器	YNZK-XC240 YNZK-XC241 YNZK-XC242 YNZK-XC243		
		甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附 / 二硫化碳解吸-气相色谱法	GC9790 II 型 气相色谱仪	YNZK-FX063	徐仙丽	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC230 YNZK-XC232 YNZK-XC321 YNZK-XC322		

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/ 测定下限
YNZKSC 20230710003	空气和废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—	—	李兴丽 杨传健 杨林艳 施健芬 黄定立 邹 果 郭习林 冷开令	—
		非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	GC9790 II 型 气相色谱仪	YNZK-FX063	徐仙丽	0.07mg/m ³
		甲醛	《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 (2007 年) 6.4.2.1 酚试剂分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX088	李兴丽	0.01mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC323 YNZK-XC324 YNZK-XC395 YNZK-XC396		
		汞	HJ 542-2009 环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度 法 (暂行) 及修改单	ZYG-II 智能冷原子荧光测汞仪	YNZK-FX172	邹果	6.6×10 ⁻⁶ mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC323 YNZK-XC324 YNZK-XC395 YNZK-XC396		

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/ 测定下限
YNZKSC 20230710003	噪声	厂界环境 噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计	YNZK-XC463	王 贯 吴世界	——



3.检测结果

表 3-1 废水检测结果表

检测项目 (单位)	检测点位	W1: 污水处理站废水出口		
	采样时间/样品编号	2023.07.16		
		YNZKSC20230710003-W001	YNZKSC20230710003-W002	YNZKSC20230710003-W003
五日生化需氧量 (mg/L)		9.5	9.7	9.1
氨氮 (mg/L)		3.157	3.172	3.076
沙门氏菌*		未检出/200mL	未检出/200mL	未检出/200mL
备 注	1.采样方式: 瞬时采样; 2.“*”表示该项目本公司无资质, 分包给有资质的单位: 云南云测质量检验有限公司 (232500140063), 资质有效有效期至 2029.07.05。			

表 3-2 无组织排放监控点浓度检测结果表

NO.1

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m³)
氨	A1: 厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A001	0.09
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A002	0.09
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A003	0.07
	A2: 厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A004	0.14
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A005	0.16
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A006	0.15
	A3: 厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A007	0.19
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A008	0.23
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A009	0.20
	A4: 厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A010	0.23
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A011	0.22
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A012	0.22

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
硫化氢	A1：厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A013	0.008
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A014	0.008
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A015	0.006
	A2：厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A016	0.010
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A017	0.014
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A018	0.011
	A3：厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A019	0.016
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A020	0.014
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A021	0.012
	A4：厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A022	0.012
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A023	0.010
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A024	0.013

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m³)
氯化氢	A1：厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A025	0.02L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A026	0.02L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A027	0.02L
	A2：厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A028	0.02L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A029	0.02L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A030	0.02L
	A3：厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A031	0.02L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A032	0.02L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A033	0.02L
	A4：厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A034	0.02L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A035	0.02L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A036	0.02L
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m³)
氟化物	A1: 厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A037	1.6×10 ⁻³
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A038	1.7×10 ⁻³
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A039	1.5×10 ⁻³
	A2: 厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A040	3.9×10 ⁻³
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A041	4.4×10 ⁻³
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A042	3.7×10 ⁻³
	A3: 厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A043	3.5×10 ⁻³
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A044	3.4×10 ⁻³
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A045	3.7×10 ⁻³
	A4: 厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A046	3.7×10 ⁻³
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A047	3.6×10 ⁻³
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A048	3.9×10 ⁻³

NO.5

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
甲苯	A1: 厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A049	1.5×10 ⁻³ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A050	1.5×10 ⁻³ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A051	1.5×10 ⁻³ L
	A2: 厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A052	1.5×10 ⁻³ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A053	1.5×10 ⁻³ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A054	1.5×10 ⁻³ L
	A3: 厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A055	1.5×10 ⁻³ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A056	1.5×10 ⁻³ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A057	1.5×10 ⁻³ L
	A4: 厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A058	1.5×10 ⁻³ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A059	1.5×10 ⁻³ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A060	1.5×10 ⁻³ L
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
甲醛	A1：厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:00	YNZKSC20230710003-A061	0.01
			12:20-12:40	YNZKSC20230710003-A062	0.02
			16:30-16:50	YNZKSC20230710003-A063	0.01
	A2：厂界下风向 1#		08:40-09:00	YNZKSC20230710003-A064	0.03
			12:20-12:40	YNZKSC20230710003-A065	0.04
			16:30-16:50	YNZKSC20230710003-A066	0.03
	A3：厂界下风向 2#		08:40-09:00	YNZKSC20230710003-A067	0.03
			12:20-12:40	YNZKSC20230710003-A068	0.02
			16:30-16:50	YNZKSC20230710003-A069	0.04
	A4：厂界下风向 3#		08:40-09:00	YNZKSC20230710003-A070	0.02
			12:20-12:40	YNZKSC20230710003-A071	0.03
			16:30-16:50	YNZKSC20230710003-A072	0.01

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m³)
汞	A1：厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A073	6.6×10 ⁻⁶ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A074	6.6×10 ⁻⁶ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A075	6.6×10 ⁻⁶ L
	A2：厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A076	6.6×10 ⁻⁶ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A077	6.6×10 ⁻⁶ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A078	6.6×10 ⁻⁶ L
	A3：厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A079	6.6×10 ⁻⁶ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A080	6.6×10 ⁻⁶ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A081	6.6×10 ⁻⁶ L
	A4：厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A082	6.6×10 ⁻⁶ L
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A083	6.6×10 ⁻⁶ L
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A084	6.6×10 ⁻⁶ L
备 注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
非甲烷总烃	A1：厂界上风向	2023.07.14	08:46	YNZKSC20230710003-A085	0.89
			12:27	YNZKSC20230710003-A086	0.93
			16:45	YNZKSC20230710003-A087	0.97
	A2：厂界下风向 1#		08:55	YNZKSC20230710003-A088	1.84
			12:34	YNZKSC20230710003-A089	1.99
			16:52	YNZKSC20230710003-A090	2.07
	A3：厂界下风向 2#		09:11	YNZKSC20230710003-A091	1.82
			12:51	YNZKSC20230710003-A092	1.67
			16:59	YNZKSC20230710003-A093	1.87
	A4：厂界下风向 3#		09:20	YNZKSC20230710003-A094	1.49
			12:58	YNZKSC20230710003-A095	1.70
			17:10	YNZKSC20230710003-A096	1.90

NO.9

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (无量纲)
臭气浓度	A1：厂界上风向	2023.07.14	08:47	YNZKSC20230710003-A097	<10
			12:28	YNZKSC20230710003-A098	<10
			16:46	YNZKSC20230710003-A099	<10
	A2：厂界下风向 1#		08:57	YNZKSC20230710003-A100	11
			12:36	YNZKSC20230710003-A101	13
			16:53	YNZKSC20230710003-A102	12
	A3：厂界下风向 2#		09:13	YNZKSC20230710003-A103	14
			12:52	YNZKSC20230710003-A104	12
			17:00	YNZKSC20230710003-A105	11
	A4：厂界下风向 3#		09:21	YNZKSC20230710003-A106	12
			12:55	YNZKSC20230710003-A107	13
			17:12	YNZKSC20230710003-A108	15

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m³)
颗粒物	A1：厂界上风向	2023.07.14	08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A109	0.203
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A110	0.386
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A111	0.274
	A2：厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A112	0.419
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A113	0.685
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A114	0.559
	A3：厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A115	0.449
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A116	0.629
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A117	0.597
	A4：厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20230710003-A118	0.474
			12:20-13:20	YNZKSC20230710003-A119	0.669
			16:30-17:30	YNZKSC20230710003-A120	0.509

表 3-3 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	王贯、吴世界				仪器校准值 dB（A）	
					检测前	检测后
					93.8	93.8
检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB（A）]			
			时段（昼间）		时段（夜间）	
厂界环境噪声	N1：厂界东侧 1m 处	2023.07.14	17:40-17:50	55	22:05-22:15	49
	N2：厂界南侧 1m 处		17:57-18:07	54	22:21-22:31	48
	N3：厂界西侧 1m 处		18:12-18:22	52	22:38-22:48	48
	N4：厂界北侧 1m 处		18:28-18:38	54	22:54-23:04	47

报告结束

附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2023 年第三季度自行监测点位图



