

2023 年度重点污染源监测结果信息公开

(第四批次)

1. 武汉市金银潭医院（武汉市传染病医院）

企业名称	武汉市金银潭医院（武汉市传染病医院）	监测日期	2023 年 4 月 12 日
监测项目	废水总排口：氨氮、pH 值、化学需氧量、挥发酚、粪大肠菌群、流量、五日生化需氧量、总氰化物、动植物油、色度、总余氯、阴离子表面活性剂、悬浮物、石油类、游离氯、二氧化氯。 无组织废气：硫化氢、氨、臭气浓度、甲烷、氯气		

表 7-3 废水监测结果一览表

监测项目	废水总排口监测结果（4 月 12 日）				《医疗机构水污染物排放标准》 (GB 18466-2005) 表 1 限值	是否达标
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值/范围		
粪大肠菌群数 (MPN/L)	<20	<20	<20	<20	100	达标
pH 值 (无量纲)	7.7	7.8	7.7	7.7~7.8	6-9	达标
化学需氧量 (mg/L)	33	36	23	31	60	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	9.3	9.6	9.4	9.4	20	达标
悬浮物 (mg/L)	8	9	7	8	20	达标
氨氮 (mg/L)	3.61	2.24	2.12	2.66	15	达标
动植物油 (mg/L)	0.17	0.15	0.17	0.16	5	达标
石油类 (mg/L)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	ND (0.06)	5	达标
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	5	达标
色度 (倍)	4	4	4	4	30	达标
挥发酚 (mg/L)	ND (0.01)	ND (0.01)	ND (0.01)	ND (0.01)	0.5	达标
总氰化物 (mg/L)	ND (0.004)	ND (0.004)	ND (0.004)	ND (0.004)	0.5	达标
总余氯 (mg/L)	7.47	7.61	7.83	7.64	6.5-10	达标
游离氯 (mg/L)	6.69	6.84	6.76	6.76	-----	-----
二氧化氯 (mg/L)	5.61	5.08	5.26	5.32	-----	-----
流量 (L/s)	6.59	6.71	6.79	6.70	-----	-----

备注：“ND(检出限)”表示低于检出限；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用；武汉市金银潭医院（武汉市传染病医院）废水总排口中总余氯执行标准为 6.5-10mg/L，依据《武汉市生态环境局关于继续做好医疗废水有关城镇污水处理厂污水应急监测工作的通知》要求，定点医院、专项方舱医院和集中隔离点，外排污水总余氯应控制在 6.5-10mg/L。

表 7-4 无组织废气排放监测结果一览表

监测 点位	监测项目	监测结果（4月12日）					标准 限值	是否 达标
		第1次	第2次	第3次	第4次	最大值		
污水处理 站下风向 1#	氨 (mg/m ³)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.0	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.03	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
	甲烷 (%)	0.00020	0.00019	0.00019	0.00020	0.00020	1	达标
	氯气 (mg/m ³)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	0.1	达标
污水处理 站下风向 2#	氨 (mg/m ³)	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	1.0	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.03	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
	甲烷 (%)	0.00019	0.00019	0.00018	0.00018	0.00019	1	达标
	氯气 (mg/m ³)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	0.1	达标
污水处理 站下风向 3#	氨 (mg/m ³)	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	1.0	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.03	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	10	达标
	甲烷 (%)	0.00019	0.00020	0.00018	0.00019	0.00020	1	达标
	氯气 (mg/m ³)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	ND (0.03)	0.1	达标

备注：该项目执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表3限值：“ND”表示低于检出限。

1. 以上监测结果来源于武汉净澜检测有限公司（CMA 证书编号为 221712050059，证书有效期为 2028 年 1 月 27 日），该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督性监测。
2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

2. 武汉市华宇泰新型墙体材料有限公司

企业名称	武汉市华宇泰新型墙体材料有限公司	监测日期	2023 年 4 月 19 日
监测项目	1. 有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物 2. 无组织排放废气：颗粒物、		

1、有组织排放废气检测结果

表 7-4 锅炉废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果 (4月19日)				标准 限值	是否 达标	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值			
1#锅炉 废气排 气筒	标况风量 (m³/h)	21653	22816	23728	-----	-----	-----	
	测点烟气温度 (°C)	62.4	65.0	60.4	-----	-----	-----	
	烟气含氧量 (%)	13.8	14.1	13.9	-----	-----	-----	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	13.7	12.2	12.8	12.9	-----	-----
		排放浓度 (mg/m³)	22.8	21.2	21.6	21.9	30	达标
		排放速率 (kg/h)	0.30	0.28	0.30	0.29	-----	-----
	二氧化 硫	实测浓度 (mg/m³)	4	4	3	4	-----	-----
		排放浓度 (mg/m³)	7	7	5	6	200	达标
		排放速率 (kg/h)	0.087	0.091	0.071	0.083	-----	-----
	氮氧化 物	实测浓度 (mg/m³)	99	104	98	100	-----	-----
		排放浓度 (mg/m³)	165	181	166	171	200	达标
		排放速率 (kg/h)	2.1	2.4	2.3	2.3	-----	-----
	标况风量 (m³/h)	27785	28400	28014	-----	-----	-----	
	测点烟气温度 (°C)	61.2	60.4	61.1	-----	-----	-----	
	烟气含氧量 (%)	14.1	13.9	14.0	-----	-----	-----	
	汞及其 化合物	实测浓度 (mg/m³)	ND (3.0×10 ⁻⁵)	ND (3.0×10 ⁻⁵)	ND (3.0×10 ⁻⁵)	ND (3.0×10 ⁻⁵)	-----	-----
		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	-----	-----

备注：“-----”表示标准无此项限值要求或不适用；“ND(检出限)、ND”表示低于检出限；
“/”表示当排放浓度低于检出限时，无需计算排放速率；该项目执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 燃煤锅炉限值。

2、无组织排放废气检测结果

单位：mg/m³

监测点位	监测结果 (4月19日)
	颗粒物 (mg/m ³)
厂界上风向 1#	0.199
厂界下风向 2#	0.267
厂界下风向 3#	0.246
厂界下风向 4#	0.281
《砖瓦工业大气污染物排放标准》 (GB 29620-2013)表3 限值	
是否达标	达标

报告结束



- 注：1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于武汉净澜检测有限公司（CMA 证书编号为 221712050059，证书有效期为 2028 年 1 月 27 日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督性监测。
2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。