

2024 年度重点污染源监测结果信息公开

(第四批次)

1. 华润雪花啤酒（武汉）有限公司

企业名称	华润雪花啤酒（武汉）有限公司	监测日期	2024 年 4 月 23 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、总磷、pH 值、总氮、色度 2. 有组织废气：颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度		

一、废水监测结果一览表：

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★ FS1	2024.4.23 (11:04)	pH（无量纲）	8.2	6~9	达标
		化学需氧量（mg/L）	88	500	达标
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	7.40	/	/
		总磷（以 P 计）（mg/L）	1.16	/	/
		总氮（以 N 计）（mg/L）	24.6	/	/
		色度（倍）	60	/	/

注：执行标准由客户指定，执行《啤酒工业污染物排放标准》（GB 19821-2005）表 1 啤酒企业预处理标准限值要求。

二、有组织废气排放监测结果一览表：

检测点位		采样日期	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 评价
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
污水站排 放口◎ YQ1	2024.4.23 11:49 13:54 16:00	标况风量（m³/h）		2123	2177	2011	2104	/	/
		烟气温度（℃）		31.5	36.3	35.1	34.3	/	/
		烟气湿度（%）		2.96	2.96	2.91	2.94	/	/
		流速（m/s）		2.4	2.5	2.3	2.4	/	/
		氨	排放浓度 （mg/m³）	13.5	12.5	13.4	13.1	/	/
			排放速率 （kg/h）	0.0287	0.0272	0.0269	0.0276	4.9	达标
		硫化氢	排放浓度 （mg/m³）	0.14	0.12	0.11	0.12	/	/
			排放速率 （kg/h）	2.97×10 ⁻⁴	2.61×10 ⁻⁴	2.21×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴	0.33	达标
		臭气浓度（无量纲）		741	977	851	977（最大值）	2000	达标

注：执行标准由客户指定，执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 限值要求。

注：1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法性监测。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。

2. 湖北省源香实业有限公司

企业名称	湖北省源香实业有限公司	监测日期	2024 年 4 月 17 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、pH 值、总磷、SS		

表一：废水排放监测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口 ★F51	2024.4.17 (09:59)	pH（无量纲）	7.7	6.5~9.5	达标
		化学需氧量（mg/L）	122	500	达标
		氨氮（mg/L）	7.80	45	达标
		总磷（mg/L）	7.91	8	达标
		悬浮物（mg/L）	25	400	达标

注：执行标准由客户指定，执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级限值要求。

注：1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法性监测。2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

3. 武汉世吉药业有限公司

企业名称	武汉世吉药业有限公司	监测日期	2024 年 4 月 15 日
监测项目	1. 废水：化学需氧量、氨氮、pH 值、总氮、总磷、硝基苯类、色度、总铜、总氰化物、挥发酚、总锌、苯胺类、硫化物		

一、废水监测结果：

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标评价
废水总排口★ FS1	2024.4.20 (15:11)	pH（无量纲）	7.0	6.5~9.5	达标
		化学需氧量（mg/L）	98	500	达标
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	11.1	45	达标
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.16	8	达标
		总氮（以 N 计）（mg/L）	12.7	70	达标
		硝基苯类（mg/L）	ND（0.05）	5	达标
		色度（倍）	60	64	达标
		挥发酚（mg/L）	0.090	1	达标
		总锌（mg/L）	0.064	5	达标
		苯胺类（mg/L）	ND（0.03）	5	达标
		硫化物（mg/L）	ND（0.01）	1	达标
雨水排口★FS2	2024.4.20 (15:38)	pH（无量纲）	7.3	/	/
		化学需氧量（mg/L）	1.34×10 ³	/	/
		氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.850	/	/
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.07	/	/
		总氮（以 N 计）（mg/L）	10.4	/	/

注：“ND（检出限）”表示检测结果低于检出限。执行标准由客户指定，废水总排口★FS1 执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级限值要求。

跃华检测有限公司
检测专用章

注：1. 以上重点污染源废水、废气监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 181712050320，证书有效期为 2024 年 9 月 29 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法性监测。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。

4. 益海嘉里（武汉）粮油工业有限公司

企业名称	益海嘉里（武汉）粮油工业有限公司	监测日期	2024 年 4 月 26 日. 4 月 29 日
监测项目	(1)有组织：颗粒物,氮氧化物, 二氧化硫, 非甲烷总烃、硫酸雾 (2)无组织：颗粒物, 非甲烷总烃, 硫化氢, 氨. (3)废水：化学需氧量, 氨氮（NH3-N）, 总磷（以 P 计）, 悬浮物, 五日生化需氧量, pH 值, 动植物油, 色度		

1、无组织排放废气检测结果

单位: mg/m^3 (注明除外)

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果				最大值	标准限值	达标评价
			1	2	3	4			
2024 年 4 月 26 日	厂界下风向 2# (O2)	氨	1.18	1.11	0.980	1.02	1.18	1.5	达标
	厂界下风向 3# (O3)		0.950	1.16	1.08	1.08	1.16	1.5	达标
	厂界下风向 4# (O4)		0.980	1.06	1.14	1.08	1.14	1.5	达标
	厂界下风向 2# (O2)	硫化氢	ND	0.001	0.002	ND	0.002	0.06	达标
	厂界下风向 3# (O3)		ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.06	达标
	厂界下风向 4# (O4)		0.001	ND	ND	0.002	0.002	0.06	达标
	厂界下风向 2# (O2)	臭气浓度 (无量纲)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界下风向 3# (O3)		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界下风向 4# (O4)		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
	厂界上风向 1# (O1)	非甲烷总 烃	0.84	/	/	/	0.84	4.0	达标
	厂界下风向 2# (O2)		1.34	/	/	/	1.34	4.0	达标
	厂界下风向 3# (O3)		1.40	/	/	/	1.40	4.0	达标
	厂界下风向 4# (O4)		1.39	/	/	/	1.39	4.0	达标
	厂界上风向 1# (O1)	颗粒物	0.218	/	/	/	0.218	1.0	达标
	厂界下风向 2# (O2)		0.280	/	/	/	0.280	1.0	达标
	厂界下风向 3# (O3)		0.256	/	/	/	0.256	1.0	达标
	厂界下风向 4# (O4)		0.335	/	/	/	0.335	1.0	达标

备注: 1、非甲烷总烃、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值, 其余指标执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建标准限值, 评价标准由委托方提供;

2、ND 表示检测结果低于分析方法检出限。

2、无组织排放废气监测期间气象参数

监测时间	监测频次	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2024 年 4 月 26 日	1	25.2	100.78	东南	1.1
	2	25.5	100.73	东南	1.1
	3	25.8	100.68	东南	1.2
	4	26.1	100.61	东南	1.3

3、无组织排放废气采样时间

监测时间	监测点位	监测项目	开始采样时间			
2024 年 4 月 26 日	厂界上风向 1# (O1)	颗粒物、非甲烷总烃	9:58	/	/	/
		氨、硫化氢、臭气浓度	10:05	/	/	/
	厂界下风向 2# (O2)	颗粒物、非甲烷总烃	10:05	11:26	12:32	13:33
		氨、硫化氢、臭气浓度	10:05	11:26	12:32	13:33
	厂界下风向 3# (O3)	颗粒物、非甲烷总烃	10:12	/	/	/
		氨、硫化氢、臭气浓度	10:12	11:33	12:37	13:38
	厂界下风向 4# (O4)	颗粒物、非甲烷总烃	10:34	/	/	/
		氨、硫化氢、臭气浓度	10:34	11:41	12:44	13:45

4、有组织排放废气检测结果

监测时间	监测点位	监测因子	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
			1	2	3			
2024 年 4 月 29 日	DA009 精炼 废气排气筒	烟气温度（℃）	30.9	30.3	30.2	30.5	/	/
		烟气流速（m/s）	6.24	5.94	5.43	5.87	/	/
		标干流量(m³/h)	4541	4338	3963	4281	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	61.8	63.6	52.3	59.2	120	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.281	0.276	0.207	0.255	17.5	达标
		硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	1.32	2.08	2.23	1.88	45	达标
	DA013 酸雾 净化塔排气 筒	烟气温度（℃）	23.4	22.9	23.4	23.2	/	/
		烟气流速（m/s）	8.4	8.3	8.5	8.4	/	/
		标干流量（m³/h）	5150	5105	5219	5158	/	/
		非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	5.95	8.21	6.51	6.89	120	达标
		非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.031	0.042	0.034	0.036	17.5	达标
		硫酸雾排放浓度 (mg/m³)	1.32	2.08	2.23	1.88	45	达标
		硫酸雾排放速率(kg/h)	0.007	0.011	0.012	0.010	2.85	达标
		硫酸雾排放速率(kg/h)	0.007	0.011	0.012	0.010	2.85	达标

	生物质锅炉 DA001（锅炉排放口）	烟气温度（℃）	61.4	/	/	61.4	/	/
		烟气流速（m/s）	7.65	/	/	7.65	/	/
		烟气含氧量（%）	13.70	13.60	13.90	13.73	/	/
		标干流量（m³/h）	36162	/	/	36162	/	/
		颗粒物实测浓度（mg/m³）	3.1	/	/	3.1	/	/
		颗粒物折算浓度（mg/m³）	/	/	/	5.1	20	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	/	/	/	0.11	/	/
		二氧化硫实测浓度（mg/m³）	8	5	ND	5	/	/
		二氧化硫折算浓度（mg/m³）	/	/	/	8	40	达标

监测时间	监测点位	监测因子	检测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2024 年 4 月 29 日	生物质锅炉 DA001（锅炉排放口）	二氧化硫排放速率（kg/h）	/	/	/	0.18	/	/
		氮氧化物实测浓度（mg/m³）	27	29	30	29	/	/
		氮氧化物折算浓度（mg/m³）	/	/	/	48	150	达标
		氮氧化物排放速率（kg/h）	/	/	/	1.05	/	/
	监测点位	监测因子	检测结果			最大值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
	DA015 污水处理站废气 排气筒	烟气温度（℃）	23.6	23.9	24.6	24.6	/	/
		烟气流速（m/s）	9.7	9.7	9.7	9.7	/	/
		标干流量（m³/h）	5914	5886	5848	5914	/	/
		氨排放浓度(mg/m³)	30.8	33.5	26.7	33.5	/	/
		氨排放速率(kg/h)	0.182	0.197	0.156	0.197	4.9	达标
		硫化氢排放浓度（mg/m³）	0.026	0.027	0.023	0.027	/	/
		硫化氢排放速率(kg/h)	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.33	达标
		臭气浓度（无量纲）	549	630	478	630	2000	达标
	备注：1、DA009 排气筒高度为 25m，DA013 排气筒高度为 25m，DA015 排气筒高度为 16m，DA001 排气筒高度为 50m； 2、氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准限值，非甲烷总烃、硫酸雾执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级限值（排放速率结果严格 50%执行），锅炉废气执行《生物质锅炉大气污染物排放标准》（DB42/T 1906-2022）表 1 中限值 1，评价标准由委托方提供； 3、ND 表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计。							

5、有组织排放废气采样时间

监测时间	监测点位	监测因子	开始采样时间		
			1	2	3
2024 年 4 月 29 日	生物质锅炉 DA001（锅炉排放口）	颗粒物	10:04	/	/
		二氧化硫、氮氧化物	11:07	11:14	11:23

监测时间	监测点位	监测因子	开始采样时间		
			1	2	3
2024 年 4 月 29 日	DA009 精炼废气排气筒	非甲烷总烃	13:31	13:53	14:17
	DA013 酸雾净化塔排气筒	非甲烷总烃、硫酸雾	14:23	14:46	15:09
	DA015 污水处理站废气排气筒	硫化氢、氨、臭气浓度	10:44	11:08	11:34

6、废水监测结果

单位：mg/L（注明除外）

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2024 年 4 月 26 日	废水总排口	pH 值（无量纲）	8.4	6~9	达标
		五日生化需氧量	17.6	300	达标
		化学需氧量	68	500	达标
		悬浮物	12	400	达标
		氨氮	0.942	45	达标
		总磷	5.18	8	达标
		动植物油	ND	100	达标
		色度（倍）	7	64	达标

备注：1、ND 表示检测结果低于分析方法检出限；
2、氨氮、总磷及色度执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值，其余指标执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值，评价标准由委托方提供。

7、废水采样时间		
监测时间	监测点位	开始采样时间
2024 年 4 月 26 日	废水总排口	10:45

注：以上重点污染源废水、有组织废气监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司（CMA 证书编号为 221712050495，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

5. 武汉光明乳品有限公司

企业名称	武汉光明乳品有限公司	监测日期	2024 年 4 月 25 日
监测项目	废水总排口：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、pH 值		

七、 检测结果

1、废水监测结果 单位：mg/L（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	检测结果	标准限值	达标评价
2024 年 4 月 25 日	废水总排口	pH 值（无量纲）	7.4	6-9	达标
		化学需氧量	38	500	达标
		氨氮	19.3	45	达标
		总磷	7.76	8	达标
		总氮	37.4	70	达标

备注：氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值，其余指标执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值，评价标准由委托方提供。

2、废水采样时间

监测时间	监测点位	开始采样时间
2024 年 4 月 25 日	废水总排口	10:08

注：1. 以上监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司（CMA 证书编号为：221712050495 证书有效期 2022 年 12 月 29 日至 2028 年 12 月 28 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执法监测。