

2022 年度重点污染源监测结果信息公开

(第八批次)

1. 蒙牛高科乳制品武汉有限责任公司

企业名称	蒙牛高科乳制品武汉有限责任公司	监测日期	2022 年 7 月 27 日
监测项目	1、废水：化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、pH 值、总氮、悬浮物、色度 2、有组织废气：氨、硫化氢、臭气浓度 3、无组织废气：氨、硫化氢、臭气浓度		

表 1 废水监测结果一览表

监测项目	废水总排口监测结果（7月27日）				《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级限值	是否达标
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	日均值/范围		
pH 值（无量纲）	7.2	7.2	7.1	7.1~7.2	6.5~9.5	达标
色度（倍）	4	5	6	4~6	-----	-----
悬浮物（mg/L）	64	62	82	69	400	达标
五日生化需氧量（mg/L）	55.2	58.0	67.0	60.1	300	达标
化学需氧量（mg/L）	168	150	182	167	500	达标
动植物油（mg/L）	0.12	0.14	0.10	0.12	100	达标
氨氮（mg/L）	23.1	22.6	23.7	23.1	45	达标
总磷（mg/L）	6.76	6.48	6.52	6.59	8	达标
总氮（mg/L）	32.4	32.3	33.2	32.6	70	达标

备注：该项目 pH 值、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 B 级标准限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

表 2 有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 (7月27日)				标准限值	是否达标	
		第1次	第2次	第3次	最大值			
污水站废气排放筒 H=15m	标况风量 (m³/h)	4918	4817	4892	/	-----	-----	
	氨	排放浓度 (mg/m³)	0.17	0.20	0.21	0.21	-----	-----
		排放速率 (kg/h)	8.4×10^{-4}	9.6×10^{-4}	1.0×10^{-3}	1.0×10^{-3}	4.9	达标
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.222	0.225	0.227	0.227	-----	-----
		排放速率 (kg/h)	1.1×10^{-3}	1.1×10^{-3}	1.1×10^{-3}	1.1×10^{-3}	0.33	达标
	臭气浓度 (无量纲)	549	724	724	724	2000	达标	

备注：“H”表示排气筒高度；该项目执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2标准限值；“-----”表示标准中对此项限值无要求或不适用。

表 3 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					《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-1993) 表 1 新扩改建	是否达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值		
厂界下风向 1#	氨 (mg/m ³)	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	1.5	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.06	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
厂界下风向 2#	氨 (mg/m ³)	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	1.5	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.06	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
厂界下风向 3#	氨 (mg/m ³)	0.12	0.13	0.14	0.12	0.14	1.5	达标
	硫化氢 (mg/m ³)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.06	达标
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标

注：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。