

2022年3月国控企业监督性监测结果

行政区	企业名称	重点属性	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称(单位)	监测结果	标准限值	是否达标
	广州市净水有限公司 大沙地分公司	污水厂	一期出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准,《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)V类标准	2022/3/1	pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标
						化学需氧量	18	40	达标
						五日生化需氧量	3.9	10	达标
						氨氮(以N计)	0.170	2	达标
						总磷	0.09	0.4	达标
						总氮(以N计)	0.24	15	达标
			悬浮物			8	10	达标	
			pH值(无量纲)			7.0	6-9	达标	
			化学需氧量			20	40	达标	
			五日生化需氧量			4.0	10	达标	
			氨氮(以N计)			0.172	2	达标	
			总磷			0.09	0.4	达标	
			总氮(以N计)			0.26	15	达标	
			悬浮物			7	10	达标	
			pH值(无量纲)			6.8	——	——	
	化学需氧量	195	——	——					
	五日生化需氧量	76.1	——	——					
	氨氮(以N计)	24.4	——	——					
	总磷	1.51	——	——					
	总氮(以N计)	32.1	——	——					
	悬浮物	136	——	——					
	pH值(无量纲)	6.8	——	——					
	化学需氧量	181	——	——					
	五日生化需氧量	72.8	——	——					
	氨氮(以N计)	20.4	——	——					
	总磷	1.56	——	——					
	总氮(以N计)	27.3	——	——					
	悬浮物	124	——	——					
	广州科学城水务投资 集团有限公司(东区 水质净化厂)	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准中较严的指标要求	2022/3/1	pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标
						化学需氧量	17	40	达标
五日生化需氧量						3.5	10	达标	
氨氮(以N计)						0.183	5	达标	
总磷						0.08	0.5	达标	
总氮(以N计)						0.28	15	达标	
悬浮物			8			10	达标		
pH值(无量纲)			6.9			——	——		
化学需氧量			185			——	——		
五日生化需氧量			74.3			——	——		
氨氮(以N计)			22.6			——	——		
总磷			1.65			——	——		
总氮(以N计)			32.3			——	——		
悬浮物			140			——	——		
pH值(无量纲)			6.9			——	——		
化学需氧量	161	——	——						
五日生化需氧量	72.1	——	——						
氨氮(以N计)	20.3	——	——						
总磷	1.54	——	——						
总氮(以N计)	27.5	——	——						
悬浮物	160	——	——						

行政区	企业名称	重点属性	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称(单位)	监测结果	标准限值	是否达标
	广州科学城水务投资集团有限公司(西区水质净化厂)	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准中较严的指标要求	2022/3/1	pH值(无量纲)	7.0	6-9	达标
						化学需氧量	21	40	达标
						五日生化需氧量	4.3	10	达标
						氨氮(以N计)	0.121	5	达标
						总磷	0.10	0.5	达标
						总氮(以N计)	0.18	15	达标
		悬浮物	7	10		达标			
		进水口	—	pH值(无量纲)		6.8	—	—	
				化学需氧量		224	—	—	
				五日生化需氧量		83.7	—	—	
				氨氮(以N计)		20.1	—	—	
				总磷		1.63	—	—	
	总氮(以N计)			29.3	—	—			
	集水井前	—	pH值(无量纲)	6.8	—	—			
			化学需氧量	207	—	—			
			五日生化需氧量	87.1	—	—			
			氨氮(以N计)	18.0	—	—			
			总磷	1.58	—	—			
			总氮(以N计)	25.6	—	—			
	广州科学城水务投资集团有限公司(永和水质净化厂)	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准中较严的指标要求	2022/3/1	pH值(无量纲)	6.9	6-9	达标
						化学需氧量	17	40	达标
						五日生化需氧量	3.6	10	达标
						氨氮(以N计)	0.169	5	达标
						总磷	0.09	0.5	达标
总氮(以N计)						0.26	15	达标	
悬浮物		7	10	达标					
进水口		—	pH值(无量纲)	7.3		—	—		
			化学需氧量	190		—	—		
			五日生化需氧量	75.6		—	—		
			氨氮(以N计)	23.6		—	—		
			总磷	1.36		—	—		
	总氮(以N计)		30.3	—	—				
集水井前	—	pH值(无量纲)	7.3	—	—				
		化学需氧量	152	—	—				
		五日生化需氧量	60.5	—	—				
		氨氮(以N计)	19.2	—	—				
		总磷	1.30	—	—				
		总氮(以N计)	27.4	—	—				
悬浮物	144	—	—						

行政区	企业名称	重点属性	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称(单位)	监测结果	标准限值	是否达标
黄埔区	广州科学城水务投资集团有限公司(九龙水质净化一厂)	污水厂	出水口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准和《水污染物排放限值》(DB44/26—2001)第二时段一级标准中较严指标,其中化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷等4项指标执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准	2022/3/1	pH值(无量纲)	6.8	6~9	达标
						化学需氧量	18	30	达标
						五日生化需氧量	3.6	6	达标
						氨氮(以N计)	0.152	1.5	达标
						总磷	0.11	0.3	达标
						总氮(以N计)	0.26	15	达标
			悬浮物	6		10	达标		
			进水口	——		pH值(无量纲)	7.4	——	——
						化学需氧量	172	——	——
						五日生化需氧量	69.6	——	——
						氨氮(以N计)	24.2	——	——
						总磷	1.46	——	——
	总氮(以N计)	32.1			——	——			
	集水井前	——	pH值(无量纲)	7.4	——	——			
			化学需氧量	160	——	——			
			五日生化需氧量	65.4	——	——			
			氨氮(以N计)	20.3	——	——			
			总磷	1.38	——	——			
			总氮(以N计)	28.3	——	——			
	广州科学城水务投资集团有限公司(九龙水质净化二厂)	污水厂	出水口	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准中较严的指标要求	2022/3/1	pH值(无量纲)	6.7	6~9	达标
						化学需氧量	18	40	达标
						五日生化需氧量	3.4	10	达标
						氨氮(以N计)	0.177	5	达标
						总磷	0.09	0.5	达标
总氮(以N计)						0.23	15	达标	
悬浮物			8	10		达标			
进水口			——	pH值(无量纲)		6.5	——	——	
				化学需氧量		161	——	——	
				五日生化需氧量		63.8	——	——	
				氨氮(以N计)		24.2	——	——	
				总磷		1.31	——	——	
	总氮(以N计)	31.8		——	——				
集水井前	——	pH值(无量纲)	6.4	——	——				
		化学需氧量	132	——	——				
		五日生化需氧量	51.2	——	——				
		氨氮(以N计)	20.8	——	——				
		总磷	1.28	——	——				
		总氮(以N计)	28.0	——	——				
悬浮物	120	——	——						

行政区	企业名称	重点属性	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称(单位)	监测结果	标准限值	是否达标
	广州环投福山环保能源有限公司		1#焚烧炉废气排气筒	《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014)	2022/1/19	*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.3	10	达标
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标
						氮氧化物(mg/m ³)	73	200	达标
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标
						氯化氢(mg/m ³)	8.8	20	达标
						汞及其化合物(mg/m ³)	1.2×10 ⁻⁵	0.05	达标
						镉、铊(mg/m ³)	2.75×10 ⁻⁵	0.04	达标
						砷、锰、铅、镉、铜、钾、 锑、铝及其化合物 (mg/m ³)	1.90×10 ⁻²	0.5	达标
			2#焚烧炉废气排气筒			*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.4	10	达标
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标
						氮氧化物(mg/m ³)	92	200	达标
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标
						氯化氢(mg/m ³)	6.7	20	达标
						汞及其化合物(mg/m ³)	7×10 ⁻⁶	0.05	达标
						镉、铊(mg/m ³)	5.09×10 ⁻⁵	0.04	达标
						砷、锰、铅、镉、铜、钾、 锑、铝及其化合物 (mg/m ³)	3.01×10 ⁻²	0.5	达标
			3#焚烧炉废气排气筒			*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.2	10	达标
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标
						氮氧化物(mg/m ³)	88	200	达标
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标
						氯化氢(mg/m ³)	8.9	20	达标
						汞及其化合物(mg/m ³)	9×10 ⁻⁶	0.05	达标
						镉、铊(mg/m ³)	ND(8×10 ⁻⁶)	0.04	达标
						砷、锰、铅、镉、铜、钾、 锑、铝及其化合物 (mg/m ³)	1.32×10 ⁻²	0.5	达标
			4#焚烧炉废气排气筒			*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.3	10	达标
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标
						氮氧化物(mg/m ³)	57	200	达标
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标
						氯化氢(mg/m ³)	3.9	20	达标
						汞及其化合物(mg/m ³)	8×10 ⁻⁶	0.05	达标
						镉、铊(mg/m ³)	1.76×10 ⁻⁵	0.04	达标
						砷、锰、铅、镉、铜、钾、 锑、铝及其化合物 (mg/m ³)	1.93×10 ⁻²	0.5	达标
			5#焚烧炉废气排气筒			*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.2	10	达标
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标
						氮氧化物(mg/m ³)	70	200	达标
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标
						氯化氢(mg/m ³)	4.3	20	达标
						汞及其化合物(mg/m ³)	4×10 ⁻⁶	0.05	达标
						镉、铊(mg/m ³)	ND(8×10 ⁻⁶)	0.04	达标
						砷、锰、铅、镉、铜、钾、 锑、铝及其化合物 (mg/m ³)	1.86×10 ⁻²	0.5	达标
			6#焚烧炉废气排气筒			*颗粒物(烟尘)(mg/m ³)	1.2	10	达标
						二氧化硫(mg/m ³)	ND(3)	100	达标
						氮氧化物(mg/m ³)	90	200	达标
						一氧化碳(mg/m ³)	ND(3)	80	达标
						氯化氢(mg/m ³)	5.9	20	达标
						汞及其化合物(mg/m ³)	8×10 ⁻⁶	0.05	达标
						镉、铊(mg/m ³)	1.13×10 ⁻⁵	0.1	达标
						砷、锰、铅、镉、铜、钾、 锑、铝及其化合物 (mg/m ³)	6.43×10 ⁻²	0.5	达标

行政区	企业名称	重点属性	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称(单位)	监测结果	标准限值	是否达标
			厂界下风向1#	《恶臭污染排放标准》(GB14554-93) 二级新改扩建	2022/1/20	氨 (mg/m ³)	0.052	1.5	达标
						硫化氢 (mg/m ³)	ND(0.3×10 ⁻³)	0.06	达标
						甲硫醇 (mg/m ³)	ND(0.6×10 ⁻³)	0.007	达标
						甲硫醚 (mg/m ³)	ND(0.4×10 ⁻³)	0.07	达标
						二甲二硫 (mg/m ³)	ND(0.4×10 ⁻³)	0.06	达标
						苯乙烯 (mg/m ³)	ND(5.0×10 ⁻⁴)	5.0	达标
						三甲胺 (mg/m ³)	ND(2.5×10 ⁻³)	0.08	达标
						二硫化碳 (mg/m ³)	ND(0.03)	3.0	达标
						臭气浓度 (无量纲)	14	20	达标
		厂界下风向2#	氨 (mg/m ³)			0.041	1.5	达标	
			硫化氢 (mg/m ³)			ND(0.3×10 ⁻³)	0.06	达标	
			甲硫醇 (mg/m ³)			ND(0.6×10 ⁻³)	0.007	达标	
			甲硫醚 (mg/m ³)			ND(0.4×10 ⁻³)	0.07	达标	
			二甲二硫 (mg/m ³)			ND(0.4×10 ⁻³)	0.06	达标	
			苯乙烯 (mg/m ³)			ND(5.0×10 ⁻⁴)	5.0	达标	
			三甲胺 (mg/m ³)			ND(2.5×10 ⁻³)	0.08	达标	
			二硫化碳 (mg/m ³)			ND(0.03)	3.0	达标	
			臭气浓度 (无量纲)			14	20	达标	
备注:	1、监测因子单位: mg/L (除pH值及注明者外); 2、结果中“ND”表示未检出, 括号中数值为该项目检出限; 3、镉、铊及其化合物以Cd+Tl计; 4、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计。								