

2021年第1季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位: mg/L (pH: 无量纲, 色度: 稀释倍数, 粪大肠菌群数: CFU/L)																		
			监测日期	排污口名称	pH值	氨氮	粪大肠菌群数	化学需氧量	六价铬	色度	五日生化需氧	悬浮物	总氮	总镉	总铬	总汞	总磷	总铅	总砷	达标评价	备注
增城区	广州环投增城环保能源有限公司	《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 敞开式循环冷却水系统补水标准及《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020) 标准中严者	2021/2/22	中水回用池	7.51	0.064	-	17	-	<5	1.6	2	-	ND	-	ND	0.03	ND	-	达标	
			标准限值		6.5-8.5	10	-	60	-	30	10	-	-	-	-	0.001	1	-	-	---	

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2021年第1季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

2021年第4季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名称	评价标准	单位: mg/m3 （除注明者外）											达标评价	备注
			监测日期	排污口名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	一氧化碳	氯化氢	汞	镉、铊及其化合物	钒、铈、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物			
增城区	广州环投增城环保能源有限公司	《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表4与《广州市第六资源热力电厂运行期监管数据分析及评估报告》排放限值两者较严	2021/2/22	1#炉废气排放口	1.5	15	68	ND	2.78	ND	1.2×10^{-5}	0.010	达标		
			2021/2/22	2#炉废气排放口	3.2	ND	91	ND	4.06	ND	ND	0.032	达标		
			2021/2/22	3#炉废气排放口	1.6	ND	58	ND	5.34	ND	ND	8.5×10^{-3}	达标		
			标准限值		10	50	110	50	10	0.05	0.04	0.5	-		

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

2021年第1季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位：：mg/m ³ （除注明者外）							
			监测日期	排污口名称	氨	硫化氢	甲硫醇	臭气浓度 (无量纲)	达标评价	备注
增城区	广州环投增城环保能源有限公司	《恶臭污染排放标准》 (GB14554-93) 二级新 扩改建	2021/2/22	厂界北外2米 (上风向W)	0.07	ND	ND	12	达标	
				厂界东南外4米 (下风向X)	0.08	ND	ND	14	达标	
				厂界南外4米 (下风向Y)	0.1	ND	ND	15	达标	
				厂界西南外2米 (下风向Z)	0.07	ND	ND	15	达标	
			标准限值		1.5	0.06	0.007	20	---	

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

2021年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位: mg/L (pH: 无量纲, 色度: 稀释倍数, 粪大肠菌群数: CFU/L)																		
			监测日期	排污口名称	pH值	氨氮	粪大肠菌群数	化学需氧量	六价铬	色度	五日生化需氧量	悬浮物	总氮	总镉	总铬	总汞	总磷	总铅	总砷	达标评价	备注
增城区	广州环投增城环保能源有限公司	《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 敞开式循环冷却水系统补水标准及《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020) 标准中严者	2021/5/12	中水回用池	7.3	0.035	-	5	-	<5	1.0	2	-	ND	-	ND	0.02	ND	-	达标	
			标准限值		6.5-8.5	10	-	60	-	30	10	-	-	-	-	0.001	1	-	-	---	

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2021年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名称	评价标准	单位: mg/m3 （除注明者外）											达标评价	备注
			监测日期	排污口名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	一氧化碳	氯化氢	汞	镉、铊及其化合物	钒、镍、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物			
增城区	广州环投增城环保能源有限公司	《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表4与《广州市第六资源热力电厂运行期监管数据分析及评估报告》排放限值两者较严	2021/5/12	1#炉废气排放口	1.2	26	78	<17	1.96	<2.2×10 ⁻³	<7×10 ⁻⁶	9.9×10 ⁻³	达标		
			2021/5/12	2#炉废气排放口	1.2	<3	51	<19	2.97	<2.3×10 ⁻³	<7×10 ⁻⁶	8.0×10 ⁻³	达标		
			2021/5/12	3#炉废气排放口	1	3	75	<16	1.85	<2.1×10 ⁻³	<7×10 ⁻⁶	0.078	达标		
			标准限值		10	50	110	50	10	0.05	0.04	0.5	-		

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

2021年第2季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位：： mg/m ³ （除注明者外）							
			监测日期	排污口名称	氨	硫化氢	甲硫醇	臭气浓度 （无量纲）	达标评价	备注
增城区	广州环投增城 环保能源有限 公司	《恶臭污染排放标准》 （GB14554-93）二级新扩 改建	2021/5/12	厂界东南外3米 （上风向W）	0.03	ND	ND	11	达标	
				厂界东北外3米 （下风向X）	0.03	ND	ND	13	达标	
				厂界北外3米 （下风向Y）	0.05	ND	ND	15	达标	
				厂界西北外3米 （下风向Z）	0.05	ND	ND	14	达标	
			标准限值		1.5	0.06	0.007	20	—	

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。

2021年第3季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位: mg/L (pH: 无量纲, 色度: 稀释倍数, 粪大肠菌群数: CFU/L)																		
			监测日期	排污口名称	pH值	氨氮	粪大肠菌群数	化学需氧量	六价铬	色度	五日生化需氧	悬浮物	总氮	总铜	总铬	总汞	总磷	总铅	总砷	达标评价	备注
增城区	广州环投增城环保能源有限公司	《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 敞开式循环冷却水系统补水标准及《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020) 标准中严者	2021/8/19	中水回用池	7.6	0.082	ND	32	ND	ND	4.5	8	2.38	ND	ND	ND	0.36	ND	1.6×10 ⁻³	达标	
			标准限值		6.5-8.5	10	-	60	-	30	10	-	-	-	-	0.001	1	-	-	---	

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2021年第3季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

2021年第3季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果														
行政区	企业名称	评价标准	单位: mg/m3 (除注明者外)											
			监测日期	排污口名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	一氧化碳	氯化氢	汞	镉、铊及其化合物	钒、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	达标评价	备注
增城区	广州市第六资源热电厂	《广州环投增城环保能源有限公司 排污许可证(证书编号: 91440101304342720C001V) 2019年12月20日》及《广州市环境保护局关于广州市第六资源热电厂项目环境影响报告书的批复》广州市环境保护局,穗环管影[2013]82号, 2013年12月31日	2021/8/19	1#炉废气排放口	1.5	4	66	ND	2.12	ND	ND	0.0167	达标	
			2021/8/19	2#炉废气排放口	1.7	ND	74	ND	2.04	ND	ND	6.29×10^{-3}	达标	
			2021/8/19	3#炉废气排放口	1.0	ND	28	22	3.53	ND	1.8×10^{-5}	8.51×10^{-3}	达标	
			标准限值		10	50	110	50	10	0.05	0.04	0.5	-	
备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。														

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2021年第3季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位: : mg/m ³ (除注明者外)												
			监测日期	排污口名称	二硫化碳	苯乙烯	三甲胺	氨	硫化氢	甲硫醇	甲硫醚	二甲二硫	臭气浓度 (无量纲)	达标评价	备注
增城区	广州市第六资源热力电厂	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表1 恶臭污染物厂界 标准值 二级 新改扩建	2021/8/19	厂界上风向1#	0.12	ND	ND	0.08	ND	ND	ND	ND	<10	---	
				厂界下风向2#	0.26	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	12	达标	
				厂界下风向3#	0.82	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	14	达标	
				厂界下风向4#	0.51	ND	ND	0.47	ND	ND	ND	ND	16	达标	
			标准限值		3.0	5.0	0.08	1.5	0.06	0.007	0.07	0.06	20	---	
			备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。												

2021年第4季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位: mg/L (pH: 无量纲, 色度: 稀释倍数, 粪大肠菌群数: CFU/L)																		
			监测日期	排污口名称	pH值	氨氮	粪大肠菌群数	化学需氧量	六价铬	色度	五日生化需氧	悬浮物	总氮	总铜	总铬	总汞	总磷	总铅	总砷	达标评价	备注
增城区	广州环投增城环 保能源有限公司	《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 敞开式循环冷却水系统补水标准及《城市污水再生利用 城市杂用水水质 (GB/T 18920-2020) 标准中严者	2021/11/4	中水回用池	7.4	0.052	ND	20	ND	ND	3.2	8	0.80	ND	ND	ND	0.03	ND	1.2×10 ⁻³	达标	
			标准限值		6.5-8.5	10	-	60	-	30	10	-	-	-	-	0.001	1	-	-	---	

备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

2021年第4季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

增城区第六资源热力电厂项目环境影响报告书															
行政区	企业名称	评价标准	单位: mg/m3 (除注明者外)												
			监测日期	排污口名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	一氧化碳	氯化氢	汞	镉、铊及其化合物	钒、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	达标评价	备注	
增城区	广州市第六资源热力电厂	《广州环投增城环保能源有限公司 排污许可证(证书编号: 91440101304342720C001V) 2019年12月20日》及《广州市环境保护局关于广州市第六资源热力电厂项目环境影响报告书的批复》广州市环境保护局, 穗环管影[2013]82号, 2013年12月31日	2021/11/4	1#炉废气排放口	2.8	ND	44	28	0.96	ND	ND	0.0403	达标		
			2021/11/4	2#炉废气排放口	2.4	ND	58	ND	0.84	ND	ND	0.0182	达标		
			2021/11/4	3#炉废气排放口	2.2	ND	69	8	0.57	ND	ND	0.0136	达标		
			标准限值		10	50	110	50	10	0.05	0.04	0.5	-		
备注: 表中有“ND”表示未检出, 其数值为该项目检出限。															

2021年第4季度广州市生活垃圾处理重点监控企业监督性监测结果

行政区	企业名单	评价标准	单 位: : mg/m ³ (除注明者外)												
			监测日期	排污口名称	二硫化碳	苯乙烯	三甲胺	氨	硫化氢	甲硫醇	甲硫醚	二甲二硫	臭气浓度 (无量纲)	达标评价	备注
增城区	广州环投增城 环保能源有限 公司	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表1 恶臭污染物厂界 标准值 二级 新改扩建	2021/11/4	厂界上风向1#	0.15	ND	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	<10	---	
				厂界下风向2#	0.22	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	11	达标	
				厂界下风向3#	0.20	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	13	达标	
				厂界下风向4#	0.26	ND	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	12	达标	
			标准限值		3.0	5.0	0.08	1.5	0.06	0.007	0.07	0.06	20	---	

备注：表中有“ND”表示未检出，其数值为该项目检出限。