广检集团

报告日期：2019 年 08 月 30 日

报 告 说 明

委托单位	广州市净水有限公司自来水分公司		
单位地址	广州市白云区[illegible]自来水有限公司自来水分公司		
采样日期	2019 年 08 月 20 日	采样人员	陈建铭、房兵章
分析日期	2019 年 08 月 20 日至 2019 年 08 月 21 日	分析人员	周慧萍、简培琳、冼铭健、陈梓雄、黄月、彭良玉、卢健华、李志鹏

	(%)	1.60×10^{-3}	1.54×10^{-3}	[illegible]	[illegible]
★测试检测室	甲烷（mg/m³）	141	203	[illegible]	[illegible]
	甲烷（mg/m³）			4.64	5.02
（负一层）	甲烷百分比（%）				

表2.2-2 无组织废气检测结果

		（无量纲）				
		氨（mg/m³）	0.17			
○2#下风向监测点 2#	硫化氢（mg/m³）	ND	ND	ND	ND
	臭气浓度（无量纲）	<10	<10	<10	<10
		氨（mg/m³）	0.15		0.06	
○3#下风向监测						
			0.05			
○4#下风向监测点 4#	硫化氢（mg/m³）	ND	ND	ND	ND
	臭气浓度（无量纲）	<10	<10	<10	<10

备注：1、采样依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则。

2、"ND"表示检测结果低于方法检出限。

注：ND表示未检出，低于方法检出限。

表 2-4 噪声检测结果

3 测点分布示意图及简要说明

（注：▲代表噪声检测点○代表有组织废气检测点

4 质量控制

表 3-1 无组织废气质量控制

室内空白、现场空白质控测定结果			
	测定结果（mg/m³）	相对偏差（%）	（%）

表 3-2 有组织废气质量控制

	甲烷	ND	<0.06 mg/m³
室内空白	硫化氢	ND	<0.002 mg/m³

		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷		
	硫化氢		0.001mg/m³	紫外分光光度计
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	10（无量纲）	/
		GB/T 14675-1993		
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补		紫外分光光度计
		平）5.1.11（二）		

以下空白