

广州环投南沙环保能源有限公司

广州市第四资源热力电厂

2023 年地下水自行监测年度报告



监测日期: 2023 年 1 月 1 日 - 12 月 31 日

报告日期: 2024 年 1 月 5 日

2023 年地下水自行监测结果

2023 年环投南沙公司委托有资质的第三方单位定期对地下水进行监测，以下为部分环境监测结果。

2023 年地下水自行监测结果

检测单位	广州环投设计研究院有限公司	检测时间	2023年12月19日	
执行标准	标准限值执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1 V类限值			
检测项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况
pH 值	无量纲	8.9	<5.5 或 >9.0	达标
耗氧量	mg/L	7.8	>10.0	达标
总硬度	mg/L	118	>650	达标
溶解性总固体（可滤残渣）	mg/L	650	>2000	达标
氨氮（以 N 计）	mg/L	4.59	>1.50	达标
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.301	>30.0	达标
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	ND	>4.80	达标
挥发酚	mg/L	ND	>0.01	达标
硫酸盐	mg/L	96.2	>350	达标
氯化物	mg/L	148	>350	达标
氰化物	mg/L	ND	>0.1	达标
氟化物	mg/L	1.17	>2.0	达标
菌落总数（细菌总数）	CFU/mL	42	>1000	达标
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	>100	达标

镉	mg/L	ND	>0.01	达标
汞	mg/L	ND	>0.002	达标
铅	mg/L	0.00009	>0.10	达标
砷	mg/L	0.0180	>0.05	达标
铁	mg/L	ND	>2.0	达标
锰	mg/L	ND	>1.50	达标
六价铬	mg/L	ND	>0.10	达标

广州环投南沙环保能源有限公司

2024年1月5日

