



202219001799

检测报告

报告编号: F103000100

委托单位: 广东粤海粤东供水有限公司

项目名称: 韩江榕江练江水系连通后续优化工程
施工期环境监测项目

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年1月16日

深圳市宇驰检测技术股份有限公司

(检验检测专用章)



声明:

1. 本报告只使用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负责。
3. 本报告涂改无效, 报告无公司检验检测专用章、CMA 章、骑缝章无效。
4. 未经公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 本检测结果仅代表检测时工况条件下的项目测值。
6. 若对检测报告有异议时, 以报告原件为准, 请于在收到报告之日起七日内向本公司提出。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市南山区桃源街道塘朗社区塘兴路 351 号同富裕工业城 6 号厂房 4 层

电话: 0755-86005203

网址: <http://www.yctesting.com>

报告编号: F103000100

一、检测概况

委托单位	广东粤海粤东供水有限公司		
联系人	张工	联系电话	18829966086
样品类别	环境空气、噪声	采样人员	陈伟彬、唐玉鹏、吴章平、肖耿裕
采样日期	2023年1月6日至1月7日	分析日期	2023年1月6日至1月10日
检验检测地址	深圳市南山区北环路第五工业区航天微电机厂房科研楼大厦B座一层102号		
采样依据	《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ 194-2017) 《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523-2011)		
采样仪器名称型号及编号	多功能声级计 AWA6228+ SZYC-1922/SZYC-2558 智能综合大气采样器 ADS-2062 SZYC-1754/SZYC-1802/SZYC-2594 ADS-2062E SZYC-1792/SZYC-1752/SZYC-1794/SZYC-1798/SZYC-2434/SZYC-2283 ADS-2062E-2.0 SZYC-1812/SZYC-1808/SZYC-1807/SZYC-1809/SZYC-1805/SZYC-2461/ SZYC-1810/SZYC-2108/SZYC-1806		
风速风向仪器型号	轻便三杯风向风速表 FYF-1 SZYC-1913		
评价标准	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523-2011)		

二、检测项目标准(方法)

2.1、环境空气检测项目标准(方法)

序号	检测项目	检测标准(方法)	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单(生态环境部公告 2018年第31号)	十万分之一天平 AUW-220D SZYC-2002	0.001	mg/m ³

2.2、噪声检测项目标准(方法)

序号	检测项目	检测标准(方法)	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	建筑施工场界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》GB12523-2011	多功能声级计 AWA6228+ SZYC-1922/SZYC-2558	—	dB(A)

三、气象参数

采样点位	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
青山村	2023-01-06 08:30-次日 08:30	18.0	101.3	46.0	0.8	东南风
青山中学	2023-01-06 09:20-次日 09:20	18.0	101.3	46.0	0.6	东南风
兴平村	2023-01-06 08:50-次日 08:50	18.1	101.3	46.0	0.6	东南风
堤仔村	2023-01-06 09:50-次日 09:50	19.0	101.2	45.0	1.2	东南风
顶乡新寨	2023-01-06 10:10-次日 10:10	19.0	101.2	45.0	1.0	东南风
半洋村	2023-01-06 11:30-次日 11:30	23.1	101.0	44.0	0.4	东南风
溪尾村	2023-01-06 11:50-次日 11:50	23.1	101.0	44.0	0.6	东南风
后新厝村	2023-01-06 12:27-次日 12:27	23.3	101.1	46.0	0.8	东南风
院前村	2023-01-06 12:14-次日 12:14	23.4	101.1	46.0	0.8	东南风
寨内村	2023-01-06 12:50-次日 12:50	24.0	101.0	45.0	1.2	东南风
高明村	2023-01-06 09:18-次日 09:18	18.0	102.5	72.0	1.3	南风
张厝村	2023-01-06 09:40-次日 09:40	18.0	102.5	69.0	1.4	南风
新厝村	2023-01-06 10:04-次日 10:04	18.0	102.5	69.0	1.4	南风
下西埔村	2023-01-06 10:30-次日 10:30	20.0	102.3	48.0	1.4	南风
新寨村	2023-01-06 11:35-次日 11:35	22.0	102.3	48.0	1.4	南风
玉丰村	2023-01-06 12:20-次日 12:20	22.0	102.3	48.0	1.4	南风
葵岭村	2023-01-06 12:39-次日 12:39	23.0	102.3	47.0	1.4	南风
和寮村	2023-01-06 14:20-次日 14:20	24.0	102.3	45.0	1.3	南风

报告编号: F103000100

四、检测结果

4.1、环境空气检测结果

序号	采样点位	采样时间	检测项目	检测结果	单位
1	青山村	2023-01-06 08:30-次日 08:30	总悬浮颗粒物	0.115	mg/m ³
2	青山中学	2023-01-06 09:20-次日 09:20		0.098	mg/m ³
3	兴平村	2023-01-06 08:50-次日 08:50		0.094	mg/m ³
4	堤仔村	2023-01-06 09:50-次日 09:50		0.094	mg/m ³
5	顶乡新寨	2023-01-06 10:10-次日 10:10		0.091	mg/m ³
6	半洋村	2023-01-06 11:30-次日 11:30		0.079	mg/m ³
7	溪尾村	2023-01-06 11:50-次日 11:50		0.063	mg/m ³
8	后新厝村	2023-01-06 12:27-次日 12:27		0.110	mg/m ³
9	院前村	2023-01-06 12:14-次日 12:14		0.120	mg/m ³
10	寨内村	2023-01-06 12:50-次日 12:50		0.106	mg/m ³
11	高明村	2023-01-06 09:18-次日 09:18		0.066	mg/m ³
12	张厝村	2023-01-06 09:40-次日 09:40		0.085	mg/m ³
13	新厝村	2023-01-06 10:04-次日 10:04		0.101	mg/m ³
14	下西埔村	2023-01-06 10:30-次日 10:30		0.065	mg/m ³
15	新寨村	2023-01-06 11:35-次日 11:35		0.124	mg/m ³
16	玉丰村	2023-01-06 12:20-次日 12:20		0.028	mg/m ³
17	葵岭村	2023-01-06 12:39-次日 12:39		0.012	mg/m ³
18	和寮村	2023-01-06 14:20-次日 14:20		0.003	mg/m ³
《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）表 2 二级标准限值				0.300	mg/m ³

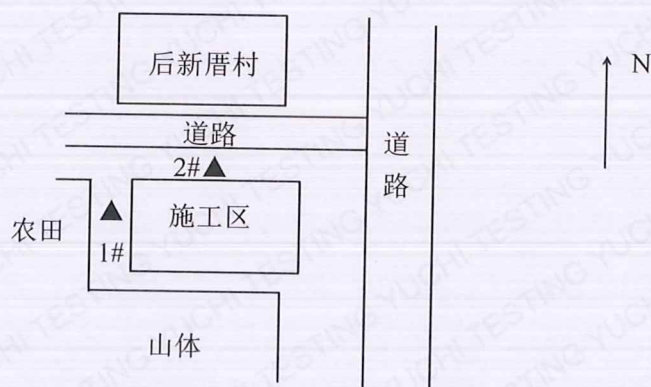
报告编号: F103000100

4.2、噪声检测结果

测点名称	检测日期	检测时段	主要声源	检测结果 Leq dB (A)	GB 12523-2011 标准限值 dB (A)
7 号盾构井西侧 边界外 1 米 1#	2023-01-06	15:49-16:09	土石方（推土机、 挖掘机、装载机 等）	56	70
		22:11-22:31		53	55
7 号盾构井北侧 边界外 1 米 2#	2023-01-06	15:51-16:11		60	70
		22:13-22:33		53	55

五、噪声测点分布示意图

5.1、7 号盾构井测点分布:



备注: 噪声监测点用▲表示

编写: 沈芳

签发: 曾俊

审核: 陈新皓

签发日期: 2023年1月16日

** 报告结束 **