



检测报告

报告编号: G103001000

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:

2024 年 10 月 9 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、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。
7. 本报告若无 CMA 章, 则不具有社会证明作用。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市南山区西丽街道松坪山社区科技北二路 25 号航天微

电机厂房科研楼 B102

电话: 0755-86005203

网址: <http://www.yctesting.com>

一、检测概况

委托单位	广东粤海粤东供水有限公司		
联系人	党章	联系电话	13944279499
样品类别	生活污水、生产废水、隧道排水、 环境空气、噪声、室内空气、 辐射	采样人员	郑少勇、李和平、罗玉金、彭凯
采样日期	2024年9月18日至9月21日、 2024年9月28日至9月29日	分析日期	2024年9月18日至9月27日、 2024年9月28日至10月2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	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 《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) 《环境γ辐射剂量率测量技术规范》(HJ 1157-2021) 《空气中氡浓度的闪烁瓶测定方法》(GBZ/T 155-2002)		
采样仪器名称型号 及编号	智能综合大气采样器 ADS-2062E-2.0 SZYC-1811/SZYC-1805/SZYC-1807/SZYC-2108/SZYC-1808/SZYC-1812 ADS-2062 SZYC-1802/SZYC-1754/SZYC-2594 ADS-2062E SZYC-1752		
风速风向仪器名称 型号及编号	轻便三杯风向风速表 FYF-1 SZYC-2405/SZYC-1912		
评价标准	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020) 《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、样品信息

2.1、生活污水样品信息

序号	采样点位	采样时间	样品编号	样品表现性状/特征
1	施工4标 GX13 厨房生活污水	2024年9月21日 11:09	G1030010010009/ 0010	无色、透明、无异味、无浮油

报告编号: G103001000

2.2、生产废水样品信息

序号	采样点位	采样时间	样品编号	样品表现性状/特征
1	施工 2 标 GX7 生产废水	2024 年 9 月 20 日 12:12	G1030010010004	无色、透明、无异味、少量浮油
2	施工 2 标 GX8 生产废水	2024 年 9 月 20 日 12:41	G1030010010005	微黄、浑浊、微弱气味、无浮油
3	下架山泵站 1 生产废水	2024 年 9 月 21 日 12:55	G1030010010008	微黄、微浊、微弱气味、无浮油
4	下架山泵站 1 生产废水	2024 年 9 月 29 日 09:09	G1030010010012	无色、透明、无异味、无浮油
5	施工 2 标 GX7 生产废水	2024 年 9 月 29 日 12:55	G1030010010014	微灰、微浊、无异味、少量浮油
6	施工 2 标 GX8 生产废水	2024 年 9 月 29 日 12:36	G1030010010015	微黄、微浊、无异味、无浮油

2.3、隧道排水样品信息

序号	采样点位	采样时间	样品编号	样品表现性状/特征
1	施工 1 标 3#支洞 隧道洞口排水	2024 年 9 月 20 日 09:40	G1030010010003	无色、透明、无异味、无浮油
2	施工 1 标 2#支洞 隧道洞口排水	2024 年 9 月 20 日 10:22	G1030010010002	无色、透明、无异味、无浮油
3	施工 1 标 1#支洞 隧道洞口排水	2024 年 9 月 20 日 10:47	G1030010010001	无色、透明、无异味、无浮油
4	施工 5 标 TBM 隧道开端 洞口排水	2024 年 9 月 20 日 16:00	G1030010010006	无色、透明、无异味、无浮油
5	施工 5 标 TBM 隧道开端 洞口排水	2024 年 9 月 29 日 11:11	G1030010010013	无色、透明、无异味、无浮油

2.4、环境空气样品信息

序号	采样点位	检测项目	样品编号	样品/容器表现
1	高明村 (CN1)	总悬浮颗粒物	G1030010060001	容器无破损
2	新厝村 (PN-GQ-028)		G1030010060002	容器无破损
3	张厝村 (PC3)		G1030010060003	容器无破损
4	下西埔村 (PC2)		G1030010060004	容器无破损
5	玉丰村 (下架山泵站)		G1030010060005	容器无破损
6	郭厝寮村 (6 号井)		G1030010060006	容器无破损
7	北山学校 (3 号井)		G1030010060007	容器无破损
8	定厝寮村 (1 号井)		G1030010060008	容器无破损
9	院前村 (GX8)		G1030010060009	容器无破损
10	寨内村 (GX9)		G1030010060010	容器无破损
11	范厝村 (GX10)		G1030010060011	容器无破损
12	青山村 (CYB01)		G1030010060012	容器无破损
13	兴平村 (CYB04)		G1030010060013	容器无破损
14	青山中学 (CYB05)		G1030010060014	容器无破损
15	堤仔村 (CY-L05)		G1030010060015	容器无破损
16	店后村 (CYB06)		G1030010060016	容器无破损
17	半洋村 (GX5)		G1030010060017	容器无破损
18	后新厝村 (GX7)		G1030010060018	容器无破损

三、检测项目标准（方法）

3.1、生活污水检测项目标准（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	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260 SZYC-2474	——	无量纲
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	十万分之一天平 AUW-220D SZYC-2002	——	mg/L
3	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50mL 滴定管 SZYC-3100	4	mg/L
4	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ） 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧仪 ORION STAR A213 SZYC-1997 生化培养箱 LRH-250 SZYC-2374	0.5	mg/L
5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2023	0.025	mg/L
6	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2354	0.01	mg/L
7	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测 定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL480 SZYC-2396	0.06	mg/L
8	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2356	0.05	mg/L

3.2、生产废水检测项目标准（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	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260 SZYC-2474 HQ11d SZYC-1942	——	无量纲
2	流量	《水质 采样技术指导》 HJ 494-2009 容积法	/	——	m ³ /s
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	十万分之一天平 AUW-220D SZYC-2002	——	mg/L
4	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测 定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL480 SZYC-2396	0.06	mg/L

3.3、隧道排水检测项目标准（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	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260 SZYC-2474 HQ11d SZYC-1942	——	无量纲
2	流量	《水质 采样技术指导》 HJ 494-2009 容积法	/	——	m ³ /s
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	十万分之一天平 AUW-220D SZYC-2002	——	mg/L
4	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OIL480 SZYC-2396	0.06	mg/L

3.4、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》HJ 1263-2022	十万分之一天平 AUW-220D SZYC-2002	0.007	mg/m ³

3.5、γ辐射剂量率检测项目标准（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	γ辐射剂量率	《环境γ辐射剂量率测量技术规范》 HJ 1157-2021	环境级 X、γ辐射测量仪 FJ1200 SZYC-2597	——	μGy/h

3.6、室内空气检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位
1	氡	《空气中氡浓度的闪烁瓶测定方法》GBZ/T 155-2002	环境氡测量仪 FD216 SZYC-2346	——	Bq/m ³

3.7、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-3188/SZYC-3191 SZYC-3192/SZYC-3189 SZYC-3190	——	dB (A)

四、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
高明村 (CN1)	2024年9月18日 16:12-次日 16:12	29.4	100.4	69	1.0	南
新厝村 (PN-GQ-028)	2024年9月18日 16:33-次日 16:33	28.9	100.4	69	0.7	东南
张厝村 (PC3)	2024年9月18日 17:22-次日 17:22	28.4	100.4	73	1.2	南
下西埔村 (PC2)	2024年9月18日 17:36-次日 17:36	28.4	100.4	66	1.3	东南
玉丰村 (下架山泵站)	2024年9月18日 17:44-次日 17:44	28.3	100.4	86	1.4	东南
郭厝寮村 (6号井)	2024年9月18日 18:46-次日 18:46	28.3	100.3	80	0.7	东
北山学校 (3号井)	2024年9月18日 19:07-次日 19:07	29.0	100.4	75	0.5	东
定厝寮村 (1号井)	2024年9月18日 19:30-次日 19:30	28.5	100.4	70	1.2	东
院前村 (GX8)	2024年9月20日 12:57-次日 12:57	30.2	100.4	59	1.2	北
寨内村 (GX9)	2024年9月20日 13:55-次日 13:55	30.5	100.4	63	1.1	北
范厝村 (GX10)	2024年9月20日 14:14-次日 14:14	31.6	100.4	66	1.2	西北
青山村 (CYB01)	2024年9月20日 15:44-次日 15:44	30.8	100.4	66	1.9	西北
兴平村 (CYB04)	2024年9月20日 16:42-次日 16:42	29.6	100.4	68	0.8	西北
青山中学 (CYB05)	2024年9月20日 17:01-次日 17:01	28.4	100.4	72	0.7	西
堤仔村 (CY-L05)	2024年9月20日 17:22-次日 17:22	28.3	100.4	72	1.2	西
店后村 (CYB06)	2024年9月20日 17:39-次日 17:39	28.3	100.4	55	1.1	西北
半洋村 (GX5)	2024年9月20日 11:50-次日 11:50	29.6	100.4	59	1.1	西北
后新厝村 (GX7)	2024年9月20日 12:30-次日 12:30	30.1	100.4	56	1.1	北

五、检测结果

5.1、生活污水检测结果

序号	检测项目	采样点位及检测结果	DB44/26-2001 表 4 第二时段 一级标准限值	单位
		施工 4 标 GX13 厨房生活污水		
		2024 年 9 月 21 日 11:09		
1	pH 值	7.1	6-9	无量纲
2	悬浮物	5L	≤60	mg/L
3	化学需氧量	29*	≤90	mg/L
4	五日生化需氧量	7.3	≤20	mg/L
5	氨氮	0.056*	≤10	mg/L
6	总磷	0.14*	—	mg/L
7	石油类	0.06L	≤5.0	mg/L
8	阴离子表面活性剂	0.148*	≤5.0	mg/L

备注: 1.“—”表示《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准不对该项目做限值要求。
2.“*”表示该检测结果为现场平行样的检测均值。
3.检测结果小于检出限报最低检出限值加 L, 悬浮物小于 5mg/L 时, 报出值为 5Lmg/L。

5.2、生产废水检测结果

序号	采样点位	采样时间	检测项目及检测结果			
			pH 值 (无量纲)	流量 (m³/s)	悬浮物 (mg/L)	石油类 (mg/L)
1	施工 2 标 GX7 生产废水	2024 年 9 月 20 日 12:12	11.4	/	78	0.12
2	施工 2 标 GX8 生产废水	2024 年 9 月 20 日 12:41	9.6	/	244	0.06L
3	下架山泵站 1 生产废水	2024 年 9 月 21 日 12:55	9.4	/	514	0.06L
4	下架山泵站 1 生产废水	2024 年 9 月 29 日 09:09	7.4	/	20	0.11
5	施工 2 标 GX7 生产废水	2024 年 9 月 29 日 12:55	7.0	/	370	0.23
6	施工 2 标 GX8 生产废水	2024 年 9 月 29 日 12:36	8.2	/	135	0.07
GB/T 18920-2020 表 1 城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准限值			6.0-9.0	—	—	—
备注: 1、检测结果小于检出限报最低检出限值加 L。 2、“—”表示《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020) 表 1 标准不对该项目做限值要求。 3、“/”表示该点位生产废水不外排, 未设置外排口, 流量不具备监测条件。						

5.3、隧道排水检测结果

序号	采样点位	采样时间	检测项目及检测结果			
			pH 值 (无量纲)	流量 (m³/s)	悬浮物 (mg/L)	石油类 (mg/L)
1	施工 1 标 3#支洞 隧道洞口排水	2024 年 9 月 20 日 09:40	8.6	/	5L	0.09
2	施工 1 标 2#支洞 隧道洞口排水	2024 年 9 月 20 日 10:22	8.3	/	5L	0.06L
3	施工 1 标 1#支洞 隧道洞口排水	2024 年 9 月 20 日 10:47	8.6	/	14	0.12
4	施工 5 标 TBM 隧道 开端洞口排水	2024 年 9 月 20 日 16:00	11.0	/	85	1.74
5	施工 5 标 TBM 隧道 开端 洞口排水	2024 年 9 月 29 日 11:11	6.1	/	8	0.20
DB44/26-2001 表 4 第二时段一级标准限值			6-9	—	≤60	≤5.0
备注: 1.“—”表示《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准不对该项目做限值要求。 2.“/”表示该点位隧道排水不外排, 未设置外排口, 流量不具备监测条件。 3.检测结果小于检出限报最低检出限值加 L, 悬浮物小于 5mg/L 时, 报出值为 5Lmg/L。						

5.4、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	高明村（CN1）	2024年9月18日 16:12-次日 16:12	总悬浮颗粒物	0.007L	mg/m ³
2	新厝村 （PN-GQ-028）	2024年9月18日 16:33-次日 16:33		0.007L	mg/m ³
3	张厝村（PC3）	2024年9月18日 17:22-次日 17:22		0.007L	mg/m ³
4	下西埔村（PC2）	2024年9月18日 17:36-次日 17:36		0.007L	mg/m ³
5	玉丰村 （下架山泵站）	2024年9月18日 17:44-次日 17:44		0.007L	mg/m ³
6	郭厝寮村 （6 号井）	2024年9月18日 18:46-次日 18:46		0.007L	mg/m ³
7	北山学校 （3 号井）	2024年9月18日 19:07-次日 19:07		0.007L	mg/m ³
8	定厝寮村 （1 号井）	2024年9月18日 19:30-次日 19:30		0.007L	mg/m ³
9	院前村（GX8）	2024年9月20日 12:57-次日 12:57		0.007L	mg/m ³
10	寨内村（GX9）	2024年9月20日 13:55-次日 13:55		0.007L	mg/m ³
11	范厝村（GX10）	2024年9月20日 14:14-次日 14:14		0.007L	mg/m ³
12	青山村（CYB01）	2024年9月20日 15:44-次日 15:44		0.007L	mg/m ³
13	兴平村（CYB04）	2024年9月20日 16:42-次日 16:42		0.007L	mg/m ³
14	青山中学 （CYB05）	2024年9月20日 17:01-次日 17:01		0.007L	mg/m ³
15	堤仔村（CY-L05）	2024年9月20日 17:22-次日 17:22		0.007L	mg/m ³
16	店后村（CYB06）	2024年9月20日 17:39-次日 17:39		0.007L	mg/m ³
17	半洋村（GX5）	2024年9月20日 11:50-次日 11:50		0.007L	mg/m ³
18	后新厝村（GX7）	2024年9月20日 12:30-次日 12:30		0.007L	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
备注：检测结果小于检出限报最低检出限值加 L。					

5.5、 γ 辐射剂量率检测结果

5.5.1、主干线隧洞段 3#支洞 γ 辐射剂量率检测结果

采样点位	读数值										单位
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
主干线隧洞段 3#支洞 500 米处	0.284	0.283	0.291	0.295	0.285	0.294	0.298	0.288	0.306	0.304	$\mu\text{Sv/h}$
主干线隧洞段 3#支洞 500 米处	读数值均值 (R_γ) 单位: $\mu\text{Sv/h}$				标准差 (σ)				测量值 (D_γ) 单位: $\mu\text{Gy/h}$		
	0.293				± 0.01				0.293		
备注: 1.监测点为隧道内。 2.1 $\mu\text{Sv/h}$ =1 $\mu\text{Gy/h}$ 。 3.检测日期为 2024 年 9 月 19 日。											

5.5.2、主干线隧洞段 1#支洞 γ 辐射剂量率检测结果

采样点位	读数值										单位
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
主干线隧洞段 1#支洞 100 米处	0.373	0.372	0.372	0.370	0.367	0.372	0.373	0.375	0.370	0.376	μSv/h
主干线隧洞段 1#支洞 100 米处	读数值均值 (Rγ) 单位: μSv/h										测量值 (Dγ) 单位: μGy/h
	0.372										
标准差 (σ)											
±0.00											
备注: 1.监测点为隧道内。 2.1μSv/h=1μGy/h。 3.检测日期为 2024 年 9 月 19 日。											

5.5.3、主干线隧洞段 2#支洞 γ 辐射剂量率检测结果

采样点位	读数值										单位
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
主干线隧洞段 2#支洞 100 米处	0.460	0.462	0.458	0.422	0.434	0.444	0.441	0.454	0.449	0.426	μSv/h
主干线隧洞段 2#支洞 100 米处	读数值均值 (Rγ) 单位: μSv/h				标准差 (σ)				测量值 (Dγ) 单位: μGy/h		
	0.445				±0.01				0.445		
备注: 1.监测点为隧道内。 2.1μSv/h=1μGy/h。 3.检测日期为 2024 年 9 月 19 日。											

5.5.4、TBM 隧道洞口开端口 γ 辐射剂量率检测结果

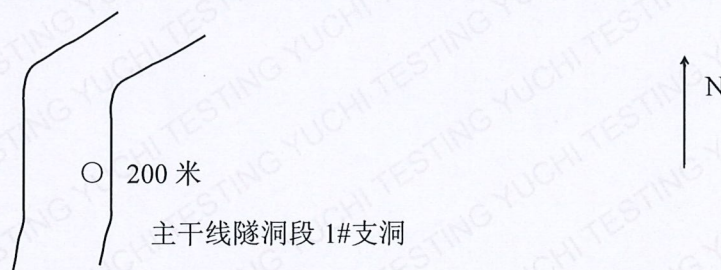
采样点位	读数值										单位
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	TBM 隧道洞口开端 400 米处	0.335	0.339	0.341	0.330	0.329	0.334	0.322	0.316	0.313	0.337
TBM 隧道洞口开端 400 米处	读数值均值 (Rγ) 单位: μSv/h				标准差 (σ)				测量值 (Dγ) 单位: μGy/h		
	0.330				±0.01				0.330		
	备注: 1.监测点为隧道内。 2.1μSv/h=1μGy/h。 3.检测日期为 2024 年 9 月 19 日。										

5.6、室内空气检测结果

序号	监测地点	检测时间	检测项目	检测结果	单位
1	主干线隧洞段 1#支洞 200 米处	2024 年 9 月 19 日 12:00-12:30	氡	238.1	Bq/m ³
2	主干线隧洞段 2#支洞 200 米处	2024 年 9 月 19 日 10:57-11:27		435.9	Bq/m ³
3	主干线隧洞段 3#支洞 500 米处	2024 年 9 月 19 日 09:52-10:22		201.5	Bq/m ³

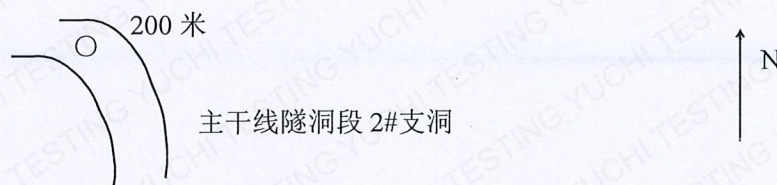
5.7、室内空气测点分布示意图

5.7.1、主干线隧洞段 1#支洞测点分布:



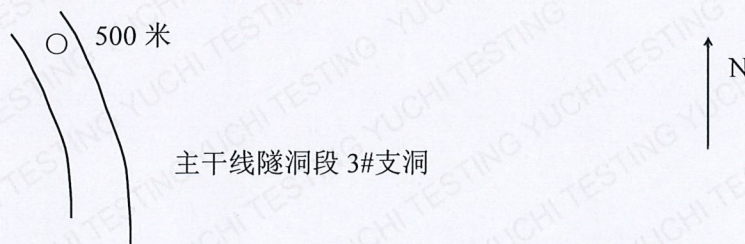
注: “○”为空气氡监测点

5.7.2、主干线隧洞段 2#支洞测点分布:



注: “○”为空气氡监测点

5.7.3、主干线隧洞段 3#支洞测点分布:



注: “○”为空气氡监测点

5.8、噪声检测结果

5.8.1、噪声检测结果

测点名称	检测日期	检测时段	气象条件	工况、声源	检测结果 L _{eq} dB（A）	GB 12523-2011 标准限值 dB（A）
半洋村（GX5） 南侧外 1m1#	2024-09-19	16:38-16:58	天气：晴，无雨雪、无雷电；风速：0.8~1.2m/s，风向：南	监测期间正常施工，主要声源为土石方（推土机、挖掘机、装载机）、打桩（各种打桩机等）、结构（混凝土搅拌机、振捣棒、电锯等）、装修（吊车、升降机等）	58	70
	2024-09-20	01:27-01:47			44	55
半洋村（GX5） 东侧外 1m2#	2024-09-19	16:35-16:55			62	70
	2024-09-20	01:33-01:53			46	55
后新厝村（GX7） 南侧外 1m1#	2024-09-19	17:11-17:31	天气：晴，无雨雪、无雷电；风速：0.8~1.4m/s，风向：南		57	70
	2024-09-20	00:54-01:14			48	55
后新厝村（GX7） 东侧外 1m2#	2024-09-19	17:13-17:33			56	70
	2024-09-20	00:55-01:15			44	55
院前村（GX8） 南侧外 1m1#	2024-09-19	17:49-18:09	天气：晴，无雨雪、无雷电；风速：1.0~1.9m/s，风向：西南		57	70
	2024-09-20	00:20-00:40			50	55
院前村（GX8） 西侧外 1m2#	2024-09-19	17:47-18:07			57	70
	2024-09-20	00:23-00:43			48	55
寨内村（GX9） 东侧外 1m1#	2024-09-19	19:50-20:10	天气：晴，无雨雪、无雷电；风速：0.5~0.7m/s，风向：南		62	70
	2024-09-19	23:27-23:47			47	55
寨内村（GX9） 南侧外 1m2#	2024-09-19	19:58-20:18			58	70
	2024-09-19	23:29-23:49			44	55
玉丰村 （下架山泵站） 北侧外 1m1#	2024-09-19	21:23-21:43	天气：晴，无雨雪、无雷电；风速：0.8~1.5m/s，风向：南	52	70	
	2024-09-19	22:00-22:20		44	55	
玉丰村 （下架山泵站） 西侧外 1m2#	2024-09-19	21:25-21:45		51	70	
	2024-09-19	22:03-22:23		42	55	

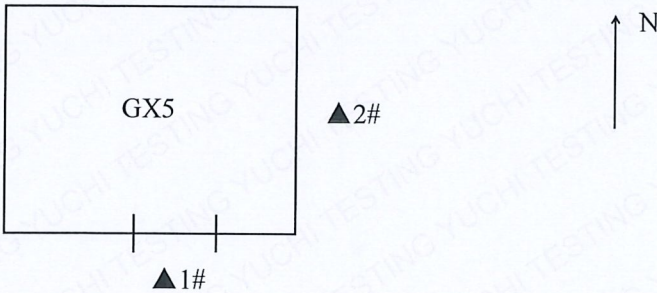
报告编号: G103001000

续上表

测点名称	检测日期	检测时段	气象条件	工况、声源	检测结果 L _{eq} dB (A)	GB 12523-2011 标准限值 dB (A)
溪尾村 (GX6) 南侧外 1m1#	2024-09-28	18:45-19:05	天气: 阴, 无雨雪、无雷电; 风速: 0.8~1.3m/s, 风向: 西北	监测期间正常施工, 主要声源为土石方 (推土机、挖掘机、装载机等)、打桩 (各种打桩机等)、结构 (混凝土搅拌机、振捣棒、电锯等)、装修 (吊车、升降机等)	68	70
	2024-09-28	22:00-22:20			48	55
溪尾村 (GX6) 东侧外 1m2#	2024-09-28	18:47-19:07			68	70
	2024-09-28	22:00-22:20			47	55
北山学校 (PN3) 西侧外 1m1#	2024-09-28	14:30-14:50	天气: 阴, 无雨雪、无雷电; 风速: 0.0~0.7m/s, 风向: 西北		69	70
	2024-09-28	22:57-23:17			50	55
北山学校 (PN3) 南侧外 1m2#	2024-09-28	14:37-14:57			66	70
	2024-09-28	22:58-23:18			48	55
定厝寮村 (PN1) 南侧外 1m1#	2024-09-28	15:21-15:41	天气: 阴, 无雨雪、无雷电; 风速: 1.1~1.2m/s, 风向: 西北		56	70
	2024-09-28	23:31-23:51			54	55
定厝寮村 (PN1) 西侧外 1m2#	2024-09-28	15:23-15:43			56	70
	2024-09-28	23:32-23:52			54	55
葵岭村 (PN21) 西侧外 1m1#	2024-09-28	16:18-16:38	天气: 阴, 无雨雪、无雷电; 风速: 0.7~0.9m/s, 风向: 西北	62	70	
	2024-09-29	00:16-00:36		47	55	
葵岭村 (PN21) 南侧外 1m2#	2024-09-28	16:20-16:40		62	70	
	2024-09-29	00:17-00:37		46	55	
高明村 (CN3) 西侧外 1m1#	2024-09-28	17:00-17:20	天气: 阴, 无雨雪、无雷电; 风速: 0.0~1.0m/s, 风向: 西北	64	70	
	2024-09-29	00:55-01:15		51	55	
高明村 (CN3) 北侧外 1m2#	2024-09-28	17:01-17:21		62	70	
	2024-09-29	00:55-01:15		51	55	

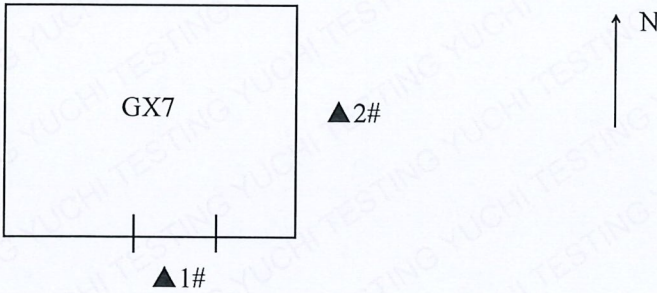
5.8.2、噪声测点分布示意图

5.8.2.1、半洋村（GX5）测点分布：



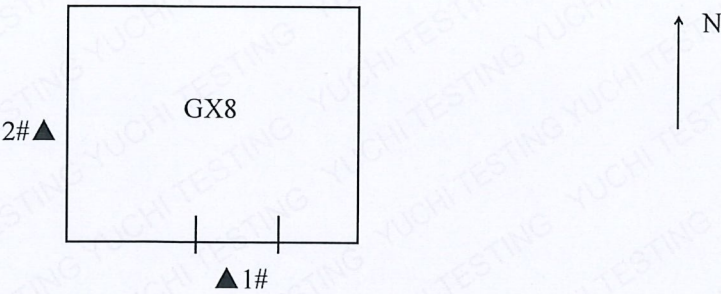
备注：噪声监测点用▲表示

5.8.2.2、后新厝村（GX7）测点分布：



备注：噪声监测点用▲表示

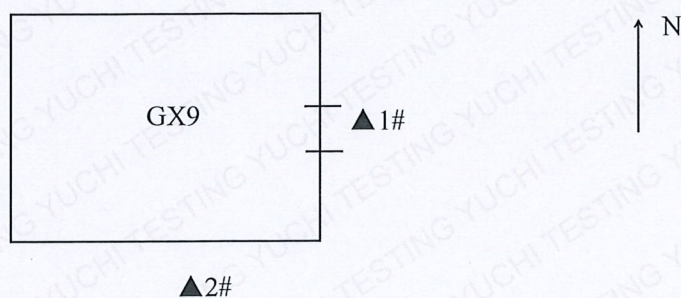
5.8.2.3、院前村（GX8）测点分布：



备注：噪声监测点用▲表示

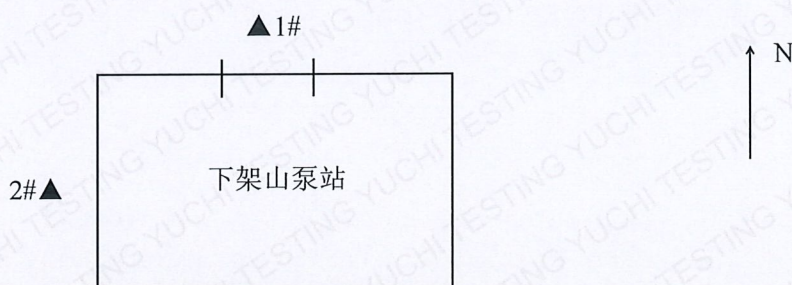
报告编号: G103001000

5.8.2.4、寨内村 (GX9) 测点分布:



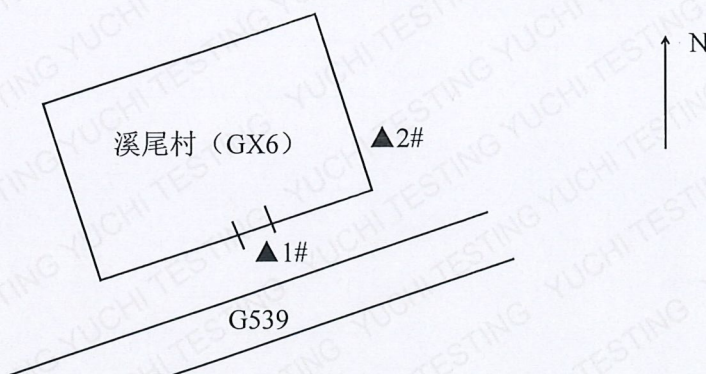
备注: 噪声监测点用▲表示

5.8.2.5、玉丰村 (下架山泵站) 测点分布:



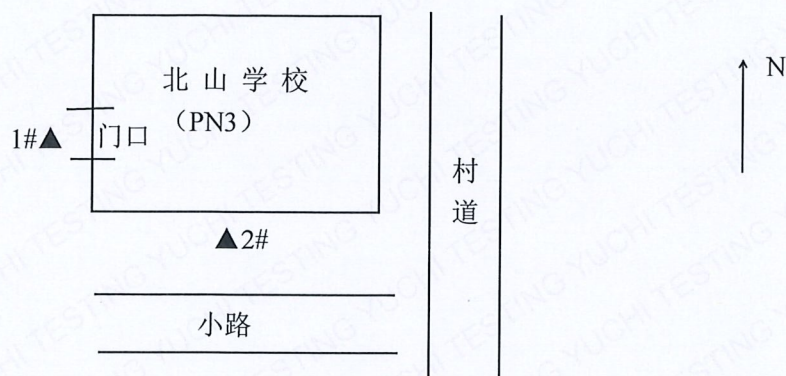
备注: 噪声监测点用▲表示

5.8.2.6、溪尾村 (GX6) 测点分布:



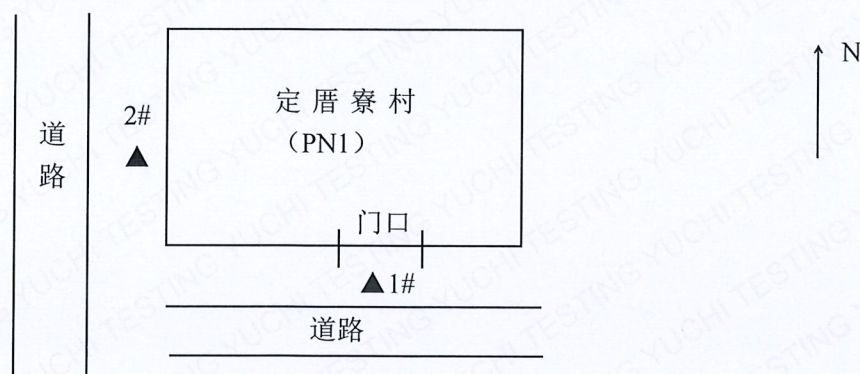
备注: 噪声监测点用▲表示

5.8.2.7、北山学校 (PN3) 测点分布:



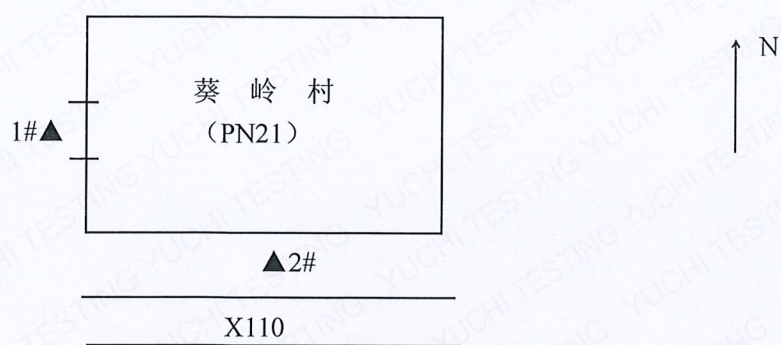
备注: 噪声监测点用▲表示

5.8.2.8、定厝寮村 (PN1) 测点分布:



备注: 噪声监测点用▲表示

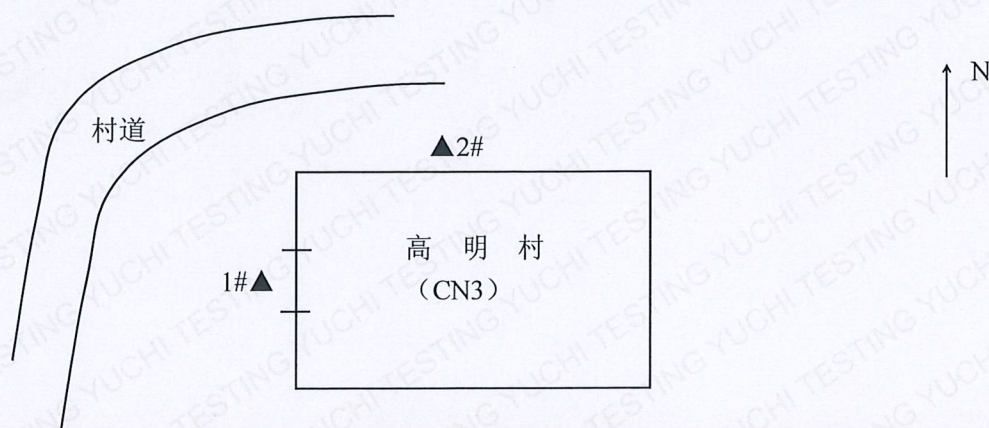
5.8.2.9、葵岭村 (PN21) 测点分布:



备注: 噪声监测点用▲表示

报告编号: G103001000

5.8.2.10、高明村 (CN3) 测点分布:



备注: 噪声监测点用▲表示

编写: 沈芳 沈芳

签发: 李凌伟 李凌伟

审核: 廖新路 廖新路

签发日期: 2024年10月9日

*** 报告结束 ***