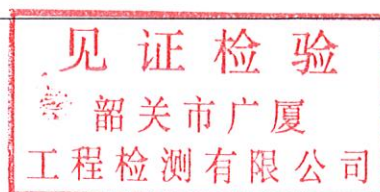




土壤氡浓度含量检测



| | | | |
|--------|--|--------------|------------|
| 报告编号 | GS-XTD202400002 | 报告日期 | 2024-02-03 |
| 监督编号 | —— | 202119023223 | |
| 工程名称 | 翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站土壤氡检测服务 | | |
| 工程部位 | 气化站 | | |
| 委托单位 | 粤北城市燃气(翁源)有限公司 | | |
| 工程地点 | 翁源翁城 | | |
| 建设单位 | 粤北城市燃气(翁源)有限公司 | | |
| 施工单位 | —— | | |
| 监理单位 | 粤北城市燃气(翁源)有限公司 | | |
| 开始检测日期 | 2024-02-02 | 结束检测日期 | 2024-02-02 |
| 检测参数 | 土壤氡浓度含量检测 | | |
| 合格状态 | 合格 | | |
| 结论 | 依据GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》进行评定, 所检检测点浓度介于12830.5Bq/m ³ ~16748.6Bq/m ³ 间, 均小于20000Bq/m ³ , 因此在工程设计、施工时可不采取防氡工程措施。 | | |
| 备注 | —— | | |



建筑场地土壤中氦浓度 检验报告

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目
-翁城 LNG 气化站土壤氦检测服务

委托单位：粤北城市燃气(翁源)有限公司

工程代码：24038

检验编号：XTD202400002

检测日期：2024 年 02 月 02 日

报告总页数：共 4 页（含此页）

报告编号：GS-XTD202400002

韶关市广厦工程检测有限公司

2024 年 02 月 03 日



韶关市广厦工程检测有限公司

检验报告

报告编号: GS-XTD202400002



批准: [Signature]

声明:

- 1、检验报告涂改、换页、批准未签名或无本公司“检验报告专章”无效。
- 2、对检验报告如有异议，以报告原件为准，并于收到报告之日起十五日内向检验单位提出
- 3、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检验报告。

韶关市广厦工程检测有限公司

2024 年 02 月 03 日

地址: 韶关市浈江区产业转移工业园狮塘路 42 号

电话: 0751-8876256

邮编: 512000



韶关市广厦工程检测有限公司

检验报告

报告编号: GS-XTD202400002

一、前言

受粤北城市燃气(翁源)有限公司委托, 韶关市广厦工程检测有限公司于2024年02月02日对翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项~~目~~专用城LNG气化站土壤氡检测服务土壤氡浓度进行检测。现将检测情况及结果报告如下:

二、工程概况

| | | | |
|---------------------|---|------|---------------------|
| 工程名称 | 翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城 LNG 气化站土壤氡检测服务 | | |
| 建设单位 | 粤北城市燃气(翁源)有限公司 | | |
| 设计单位 | —— | | |
| 施工单位 | —— | | |
| 监理单位 | 粤北城市燃气(翁源)有限公司 | | |
| 委托编号 | 2024020101340 | 见证人 | 李向阳 |
| 检验类别 | 见证检测 | 检测方法 | 高压静电吸附 α 能谱法 |
| 委托日期 | 2024年02月01日 | 检验日期 | 2024年02月02日 |
| 建筑基底面积 | —— | 检测点数 | 6 |
| 场地地表状况 | 干 | 工程代码 | 韶关市广厦工程检测有限公司 |
| 检测前 24h 内 场地天气概况 | 晴 | 工程地点 | 翁源翁城 |
| 检测现场气候 条件 | 温度: (24.0~26.0)℃; 相对湿度: 60%; 大气压: 100.9KPa。 | | |
| 备注 | —— | | |

三、评定依据

GB50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》

四、检测方法

土壤氡浓度按 GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录 C 中 C.1 条检验。

五、检测仪器设备

| 仪器设备名称 | 型号 | 生产厂家 |
|--------|------|------------|
| 测氡仪 | HS01 | 成都核盛科技有限公司 |
| 测氡仪 | HS01 | 成都核盛科技有限公司 |
| 测氡仪 | HS01 | 成都核盛科技有限公司 |

六、检测结果

本次检验结果数据见土壤中氡浓度检验结果及结论统计表(附表)。

七、检测结论

依据 GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》进行评定, 所检检测点浓度介于 $12830.5\text{Bq/m}^3 \sim 16748.6\text{Bq/m}^3$ 间, 均小于 20000Bq/m^3 , 因此在工程设计、施工时可不采取防氡工程措施。

韶关市广厦工程检测有限公司

检验报告

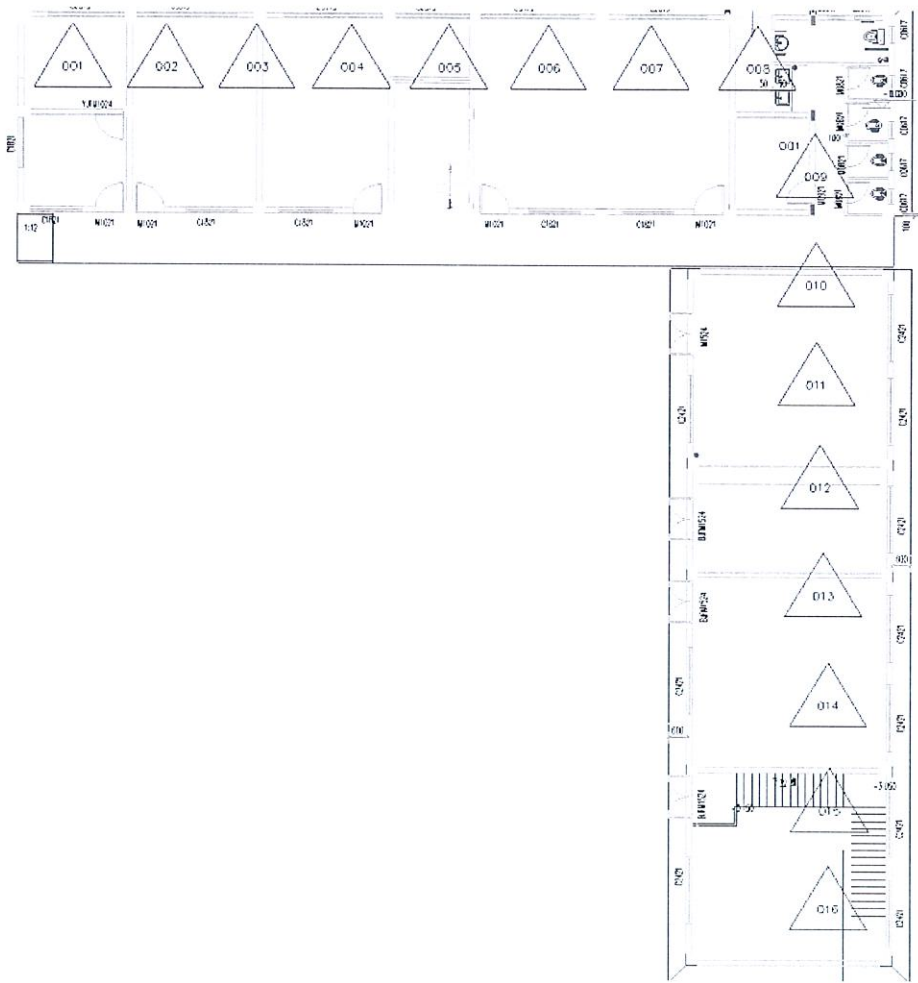
报告编号: GS-XTD202400002

八、检验结果及结论统计表

土壤中氡浓度检测结果 (附表)

| 采样编号 | 氡浓度 (Bq/m3) | 采样编号 | 氡浓度 (Bq/m3) | 采样编号 | 氡浓度 (Bq/m3) |
|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| 001 | 14083.2 | 007 | 12830.5 | 013 | 14140.1 |
| 002 | 13237.1 | 008 | 14774.1 | 014 | 14623.6 |
| 003 | 15816.5 | 009 | 15829.8 | 015 | 15630.6 |
| 004 | 13361.9 | 010 | 13039.3 | 016 | 13589.1 |
| 005 | 15719.6 | 011 | 16748.6 | --- | --- |
| 006 | 14209.6 | 012 | 15643.8 | --- | --- |

九、检测点布置图



图中△为检测点