

LAUDO TÉCNICO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO GLP – ENSAIO DE ESTANQUEIDADE – LAUDO N°A46.2025

Data de realização dos testes: 14/08/2025

1. Dados da edificação		
Razão Social: Residencial Australis Easy Club		
Endereço: Rua João Vogelsanger		Nº: 321
Bairro: Santo Antônio	CEP: 89218-080	Cidade: Joinville
Projeto Preventivo de Incêndio foi apresentado: () Sim (x) Não		
Técnicos responsáveis pelos testes: Anderson / Arthur		
Teste realizado: (x) Rede de Gás GLP – Rede Primária () Rede de Gás GLP – Rede Secundária		

OBSERVAÇÃO: CONFORME A SOLICITAÇÃO REALIZADA PELO CLIENTE, A EMPRESA GUARDIAN SISTEMAS REALIZOU O TESTE DE ESTANQUEIDADE DA REDE PRIMARIA DE GÁS GLP. INDICAMOS SEMPRE REALIZAR O TESTE DA REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA PARA GARANTIR TOTAL ESTANQUEIDADE DO SISTEMA.

OBJETIVO: A fim de analisar a segurança para prevenir vazamentos, além da verificação das condições dos acessórios, faz-se o ensaio de estanqueidade para certificar se as exigências das normas brasileiras.

2. Gás combustível utilizado	
(x) Gás Liquefeito do Petróleo (GLP)	() Gás Natural (GN)
2.1 Tipo da locação dos recipientes: () Abrigo (x) Central	
2.2 Quantidade de recipientes: () P-13kg () P-45kg (09) P-190kg Outros:	
2.3 Total de Gás Armazenado: (1.710) Kg	

2. Dados de Equipamento para teste:
Descrição do Equipamento: GSCI 001
Número do certificado de calibração: J084050/2024
Mês de Calibração: 10/2024 - Mês de Vencimento da Calibração: 10/2025

3.1 Ensaios de estanqueidade	
3.1.1 Pontos de Consumo	
(302) Pontos de Consumo Ativos	
(39) Pontos de Consumo Desativados	
3.2 Dados de pressão (kPA)	
Pressão máxima de trabalho: 1,5	
Pressão utilizada no teste*: 3,5	
No tempo 0 min	Pressão aferida: 3,5
No tempo 20 min	Pressão aferida: 3,5
No tempo 40 min	Pressão aferida: 3,5
No tempo 60 min	Pressão aferida: 3,5

4. Condições da rede	
() Com vazamento	(x) Sem vazamento

CARACTERÍSTICAS DA CENTRAL DE GLP:

A central de gás está localizada do lado externo da edificação em local de fácil acesso construída em alvenaria, dotada de materiais incombustíveis, com as recomendações de segurança, tais como base de assentamento superior ao piso circundante, nenhum tipo de armazenamento alheio a central de GLP, ou indicação de uso inadequado.

CONCLUSÃO:

Baseados na verificação das condições e no resultado do ensaio de estanqueidade o parecer é de que tanto a Central como as instalações da rede primária de distribuição de GLP não apresentaram indícios de vazamento.

Caso ocorram mudanças nas redes ou na Central de GLP deverá ser providenciado novo teste, invalidando o presente ensaio.

O projeto preventivo de incêndio não foi apresentado no momento da realização dos referidos testes e verificações, não sendo possível, desta forma, avaliar sua adequação perante o projeto preventivo de incêndio aprovado e às normas vigentes à data de sua implantação.

O presente ensaio tem validade por 01 (um) ano, a partir da data de emissão da ART.

ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO DA ROCHA

CREA / SC Nº 157599-6