

Anexo II ao Checklist Tipo 1 da NT 18

Relatório de Comissionamento das Tubulações Subterrâneas

- O vistoriador receberá e conferirá o preenchimento deste Relatório, de sua ART e de suas assinaturas, bem como, verificará o funcionamento do sistema conforme os testes previstos no *checklist*.
- Caso seja identificada alguma informação inverídica neste Relatório, será lavrado auto de infração pela prestação de falsa informação, conforme a lei 3.798/2021, o mesmo não será recepcionado junto ao processo e a vistoria será reprovada.

Não se aplica () ou Se aplica ()				
PROCEDIMENTO				
A conclusão dos trabalhos, inspeção e ensaios deve ser feita pelo instalador e testemunhada pelo representante do proprietário. Todos os problemas devem ser resolvidos e o sistema colocado em serviço antes que o instalador se retire da obra. Este formulário deve ser preenchido e assinado pelas partes representadas.				
Projeto	Instalação em conformidade com o aceite no projeto?		Sim () Não ()	
	Equipamento usado é aprovado?		Sim () Não ()	
	Se não, explicar divergências:			
Instruções	O responsável pelos equipamentos de combate a incêndios foi instruído quanto à localização de válvulas de controle e sobre cuidados e manutenção dos novos equipamentos?		Sim () Não ()	
	Se não, explicar			
Localização do sistema	Edificações atendidas pelo sistema:			
Tubos e juntas conexões subterrâneas	Tipos de tubos e classificação:		Tipo de junta:	
	Tubos em conformidade com a norma:			
	Montagem em conformidade com a norma:			
	Se não, explicar			
	Juntas e encaixes precisam de grampo de ancoragem, tiras ou outros métodos de acordo com a norma _____?		Sim () Não ()	
	Se não, explicar			
Descrição do ensaio	<p>Limpeza interna da tubulação: Deixar que a água flua até que se torne clara como indicado e até que não haja presença de material estranho nas bolsas de estopa colocadas em uma extremidade aberta da tubulação. Vazão a não menos de 1.500 L/min por tubo DN 100, 3.300 L/min por tubo DN 150, 6.000 L/min por tubo DN 200, 9.300 L/min por DN 250, e 13.300 L/min por DN 300. Quando não for possível obter a vazão recomendada, fazer a limpeza com a máxima vazão possível.</p> <p>Hidrostático: O ensaio hidrostático deve ser feito a não menos que 13,8 bar por 2 h, ou 3,4 bar acima da pressão estática maior que 10,2 bar por 2 h.</p>			
Ensaio de vazão	Vazão de nova tubulação não aparente em conformidade com a norma _____ pela (companhia)		Sim () Não ()	
	Se não, explicar			
	Como foi obtida a vazão?	Rede pública ()	Reservatório ()	Bomba de incêndio ()
	Medida em que tipo de abertura?	Bocal do hidrante ()		Abertura do tubo ()
	Direcionamento de fluxo de acordo com a norma _____ da (companhia)?		Sim () Não ()	
	Se não, explicar			
	Como foi obtida a vazão?	Rede pública ()	Reservatório ()	Bomba de incêndio ()
Por meio de que tipo de abertura?	Conexão em Y ao flange ()		Abertura do tubo ()	
Toda tubulação foi hidrosticamente ensaiada a _____ bar por _____ horas		Sim () Não ()		

Ensaio hidrostático	Conexões		Sim ()	Não ()
Ensaio de vazamentos	Somatório total de vazamentos medidos: _____ L por _____ h			
	Vazamentos permitidos: _____ L por _____ h			
Hidrantes	Números instalados:	Tipo e marca:	Todos operam satisfatoriamente? Sim () Não ()	
	Válvulas de controle totalmente abertas?			Sim ()
Válvula de controle	Se não, explicar			
	Conexões de mangueiras intercambiáveis com as do Corpo de Bombeiros?			Sim ()
Conclusão	Após a realização e verificação dos resultados dos ensaios, atesto que o sistema se encontra em condição de operação: Data em que a instalação foi entregue em funcionamento:		Sim ()	Não ()
Assinaturas	Nome do instalador:			
	Responsável Técnico:		Nº. do Registro do profissional:	
	Proprietário/Representante:			
	Responsável pelo Uso:			
	Local:		Data: ____/____/____	
	Comprovante de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) Nº:			