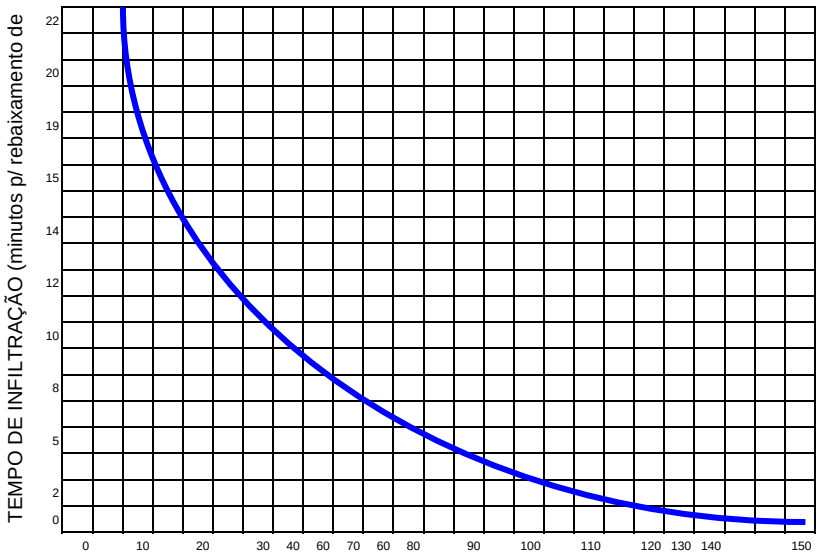
TESTE DE PERCOLAÇÃO



nº da vala	intervalo de tempo	nível de água (m)	Capacidade absorção (l/m²/dia)
1	02'31"	abaixo de 2,5	80,64
2	02'59"	abaixo de 2,5	77,06
3	05'33"	abaixo de 2	55,36
4	06'15"	abaixo de 4,01	42,12
			RCA / m² dia R = 63,79

NOTAS:

Em pontos do terreno que vai ser utilizado para disposição do efluente da fossa séptica:
1º)Proceder a abertura de uma vala, cujo fundo deverá coincidir com o plano útil de absorção.
2º) No fundo de cada vala, abrir uma seção quadrada de 30cm de cada lado e 30cm de profundidade. Raspe o fundo e os lados do buraco com a ponta de uma faca ou outro objeto perfurante para que fiquem bem ásperos. Retire do fundo do buraco, qualquer terra solta e encha o fundo do mesmo com uma camada de 5 cm de brita nº,1, bem limpa. Em seguida mantenha o buraco cheio, como água durante quatro horas. Adiciene mais áuga a proporção que ela vai se infiltrando no terreno. Este procedimenot fará com que as condições do tereno nos buracos se aproximem dos apresentados em época de grandes chuvas.
3º) No dia seguinte, encher cada buraco com água, aguardando que a mesma se escoe completamente.
4º) Encher novamente os buracos, com água até a altura de 15 cm, marcando o intervalo de tempo em que o nível da mesma baixe 1cm. Em terrenos arenosos, ou muito absorventes, onde a água nos buracos, infiltra 1 cm em menos de 3 minutos, deve-se, em cada buraco fazer seis testes de absorção, com espaço de 10 minutos entre os testes. O intervalo marcado para o último teste deve ser então, anotado como o verdadeiro.
Com os temps determinados na 4ª operação, poderá ser obtida a curva do gráfico acima, e capacidade de absroção do terreno em L/m²/dia. Adote sempre o menos coeficiente de infiltração.

LOCAL: Capanema

DATA: 25/01/2022

OPERADOR: José Carlos de Souza Resp. p/ teste:

obs.: Em função dos resultados obtidos, aconselhamos a inplantação de Sumidouro e Fossa Séptica na rua Paraíba lotes 16 e 17 da quadra 34 setor NE onde será construido a Ampliação da UBS Santa Cruz

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053

Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053
Dados: 2022.02.07 11:18:00 -03'00'