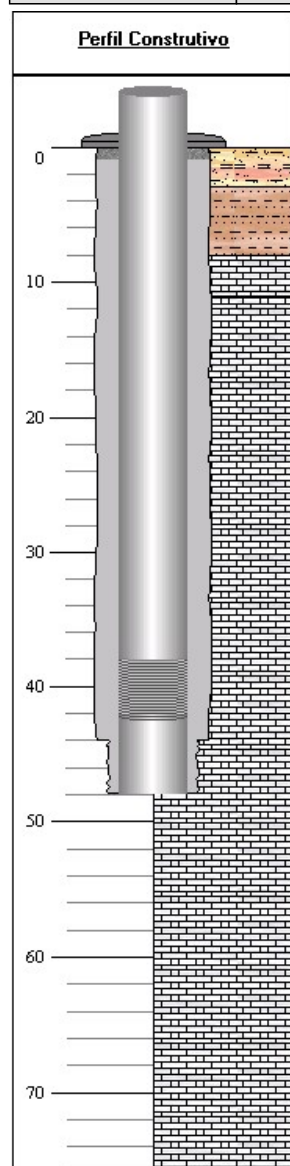


Poço: 2900005462	UF : BA	Município : Catolandia	Localidade : AREIAO
------------------	---------	------------------------	---------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 1-1662/83
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Abastecimento urbano
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	AREIAO
UTM (Norte/Sul) :	8634672
UTM (Leste/Oeste) :	516821
Latitude (GMMSS) :	122102
Longitude (GMMSS) :	445043
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco, Grande e outros

Situação:	
Data :	
Situação :	

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
23/07/1983	0.00	48.00	CERB	Roto-percussao

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	44.00	10	254.0000
44.00	48.00	8	203.2000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	38.00	Aço galvanizado com rosca e luva	6	152.4000
42.00	48.00	Aço galvanizado com rosca e luva	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
38.00	42.00	Espiralado perfil redondo galvan.	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	1.00	Cimentação
1.00	48.00	

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
	0.70		

Entrada d'água:	
Profundidade:	
38.00	
42.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	48.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	76.00	Grupo bambui

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	3	Solo argiloso	SOLO ARGILOSO CALCIFERO AVERMELHADO.
3	8	Argila arenosa	ARGILA ARENOSA AVERMELHADA
8	11	Calcário	CALCARIO ALTERADO CINZA.
11	76	Calcário	CALCARIO CINZA, FRAG. MEDIA A FINA.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Carstico	Topo (m):	0.00
	Base (m):	48.00
	Captação:	ÚNICA
	Condição:	LIVRE
	Penetração:	PARCIAL

Nível da Água:

Data:	
Nível da Água (m):	
Nível Medido Bombeando (S/N)?	
Vazão (m ³ /h):	

Teste de Bombeamento

Teste de Bombeamento:			
Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
13/06/1989	N	17.41	12
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
24.68	0.564		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		4.1	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba pistao		

Análises Químicas

Análises Químicas:	
Data da Coleta:	
Condutividade Elétrica (µS/cm):	875.00
Qualidade da Água (PT/CO):	5.00
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	2,5
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	8.30

Gráfico de evolução do nível d'água para os últimos cinco anos hidrológicos



Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

