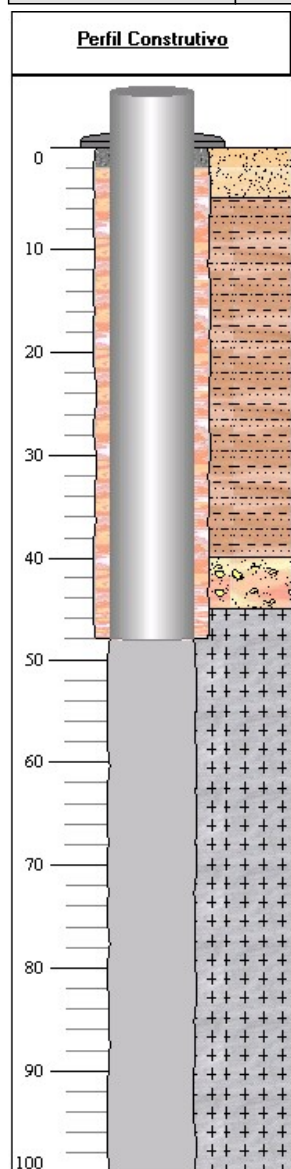


Poço: 2900023938	UF : BA	Município : Santa rita de cassia	Localidade : TANQUE DE BAIXO
------------------	---------	----------------------------------	------------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 2-3341/09
Data da Instalação :	
Proprietário :	CERB
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	TANQUE DE BAIXO
UTM (Norte/Sul) :	8814381
UTM (Leste/Oeste) :	569982
Latitude (GMMSS) :	104329
Longitude (GMMSS) :	442136
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
19/10/2009	0.00	100.00	GEODRIL POÇOS ARTESIANOS LTDA	Rotativo Pneumático

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	48.00	8	203.2000
48.00	100.00	6	152.4000

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

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	2.00	Cimentação
2.00	48.00	Material da formação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
19/10/2009	1.00	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	
58.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	100.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	40.00	Coberturas detrito-lateríticas

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	5	Areia fina	Areia fina a média amarronzada com quartzo esbranquiçado
5	40	Argila arenosa	Argila arenosa castanha clara a esverdeada com presença de mica
40	45	Rochas Intemperizadas e Decompostas	Rocha cristalina alterada
45	100	Rocha Cristalina não identificada	Rocha Cristalina, quartzo, mica, fragmentação média

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Fissural	Topo (m):	0.00
	Base (m):	100.00
	Captação:	
	Condição:	
	Penetração:	

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):
19/10/2009	N	6.31	12:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
38.83	0.32		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		10.421	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas

Análises Químicas:	
Data da Coleta:	23/10/2009
Condutividade Elétrica (µS/cm):	526.00
Qualidade da Água (PT/CO):	0.00
Sabor da Água:	Bom
Qualidade da Água (Odor):	Isenta
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	0,96
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	8.52

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

