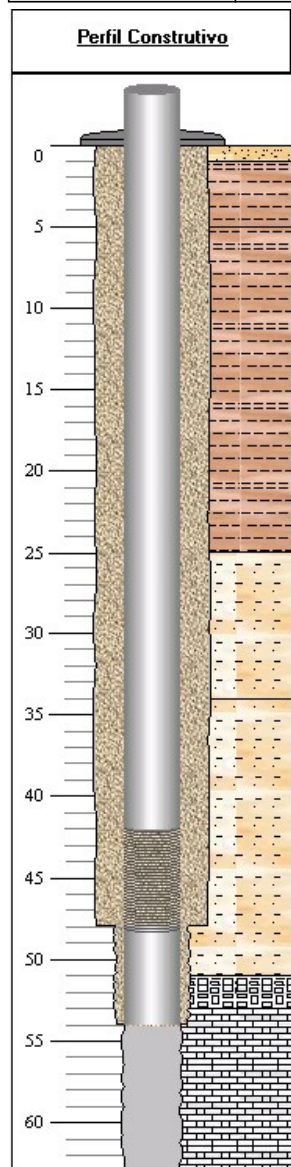


Poço: 2900024707	UF : BA	Município : Baianópolis	Localidade : ÁGUA BOA
------------------	---------	-------------------------	-----------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 2-3819/10
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	ÁGUA BOA
UTM (Norte/Sul) :	8625059
UTM (Leste/Oeste) :	545193
Latitude (GMMSS) :	122614
Longitude (GMMSS) :	443503
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Carinhonha

Situação:	
Data :	
Situação :	

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
26/10/2010	0.00	63.00	AGUACENTER	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	48.00	12	304.8000
48.00	54.00	8	203.2000
54.00	63.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	42.00	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000
48.00	54.00	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
42.00	48.00	Nold galvanizado	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	54.00	Pre-filtro

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
26/10/2010	1.00	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	63.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	63.00	Formacao Urucuia

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	1	Solo arenoso	Solo arenoso cinza escuro.
1	5	Argila	Argila amarelada.
5	25	Argila	Argila esbranquiçada.
25	34	Arenito argiloso	Arenito compacto com níveis argilosos, avermelhados, fragmentação fina a grossa.
34	51	Arenito argiloso	Arenito compacto com níveis argilosos, avermelhados, fragmentação fina.
51	53	Calcario alterado	Calcario alterado amarelado, fragm. fina a média.
53	63	Calcário com fragmentação grossa	Calcário com fragmentação grossa cinza escuro.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Fissural	Topo (m):	51.00
	Base (m):	63.00
	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):
05/12/2010	N	15.78	24:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
35.60	0.265		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		5.26	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas

Análises Químicas:	
Data da Coleta:	05/12/2010
Condutividade Elétrica (µS/cm):	273.00
Qualidade da Água (PT/CO):	34.00
Sabor da Água:	NATURAL
Qualidade da Água (Odor):	INODORA
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	4,02
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	CRISTALINA
Ph:	8.11

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

