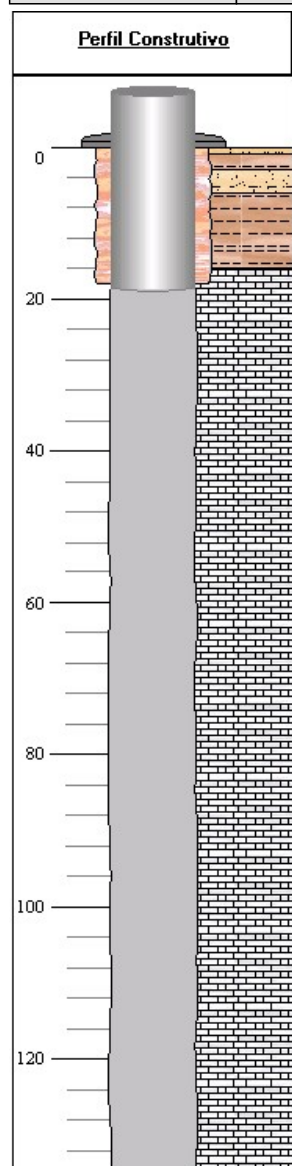


Poço: 2900024786	UF : BA	Município : Barreiras	Localidade : VAU DO TEIU
------------------	---------	-----------------------	--------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 2-3677/10
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	432.00

Localização:	
Localidade :	VAU DO TEIU
UTM (Norte/Sul) :	8690082
UTM (Leste/Oeste) :	477248
Latitude (GMMSS) :	115058
Longitude (GMMSS) :	451232
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco, Grande e outros

Situação:	
Data :	21/06/2010
Situação :	Equipado

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
21/06/2010	0.00	135.00	AGUACENTER	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	18.00	8	203.2000
18.00	135.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	18.80	Nao especificado	6	152.4000

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

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	18.00	Material da formação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
21/06/2010	0.80	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	
36.00	
102.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	135.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	16.00	Formacao Urucuia
16.00	135.00	Grupo bambui

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	1	Solo arenoso	Solo amarelado, arenoso.
1	3	Argila	Argila amarela
3	6	Areia argilosa	Areia avermelhada, argilosa.
6	16	Argila	Argila amarelada.
16	135	Calcário com fragmentação média	Calcário cinza escuro, micro-cristalino com fragmentação média a fina.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

	Topo (m):	16.00
Aquífero: Carstico	Base (m):	135.00
	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):
14/07/2010	N	4.00	12:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
60.95	0.071		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		4.03	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	14/07/2010
Condutividade Elétrica (µS/cm):	280.00
Qualidade da Água (PT/CO):	15.00
Sabor da Água:	NATURAL
Qualidade da Água (Odor):	INODORA
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	1,22
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	CRISTALINA
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

