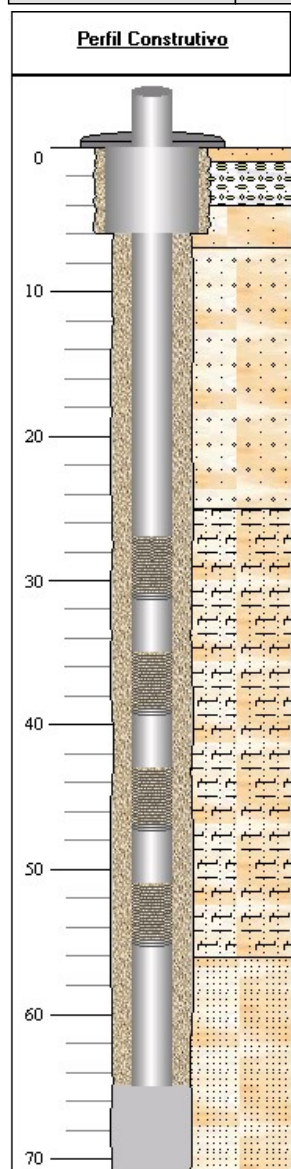


Poço: 2900026184	UF : BA	Município : Baianópolis	Localidade : LAGOA DO PEIXE I
------------------	---------	-------------------------	-------------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 2-3934/12
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	LAGOA DO PEIXE I
UTM (Norte/Sul) :	8597877
UTM (Leste/Oeste) :	559176
Latitude (GMMSS) :	124058
Longitude (GMMSS) :	442718
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
24/03/2012	0.00	71.00	PERCON - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.	

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	6.00	17	431.8000
6.00	71.00	12 1/4	311.1500

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	27.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000
31.00	35.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000
39.00	43.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000
47.00	51.00	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000
55.00	65.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
27.00	31.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000	0.50
35.00	39.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000	0.50
43.00	47.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000	0.50
51.00	55.00	Plastico geomecanico reforçado	6	152.4000	0.50

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	65.00	Pre-filtro

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
24/03/2012	1.00		

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	71.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	71.00	Aluvioses

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	1	Solo areno-argiloso	Solo amarronzado areno-argiloso, organico.
1	4	Seixos rolados	Sedimentos amarronzado, areno-argiloso fino.
4	7	Arenito mÃ©dio	Arenito avermelhado, compacto, médiao grosso.
7	25	Arenito grosso	Arenito amarelado, silificado, com níveis de siléxitos, coeso, grosso.
25	56	Arenito calcÃ©-fero argiloso	Arenito calcífero argiloso amarelado friável, fino.
56	71	Arenito silicificado	Arenito silicificado vermelho, duro, com níveis de siléxito, grosso.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	71.00
	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):
26/03/2012	N	14.01	12:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
34.64	0.54		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		11.15	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	26/03/2012
Condutividade Elétrica (µS/cm):	123.00
Qualidade da Água (PT/CO):	17.50
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	2,95
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	7.77

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

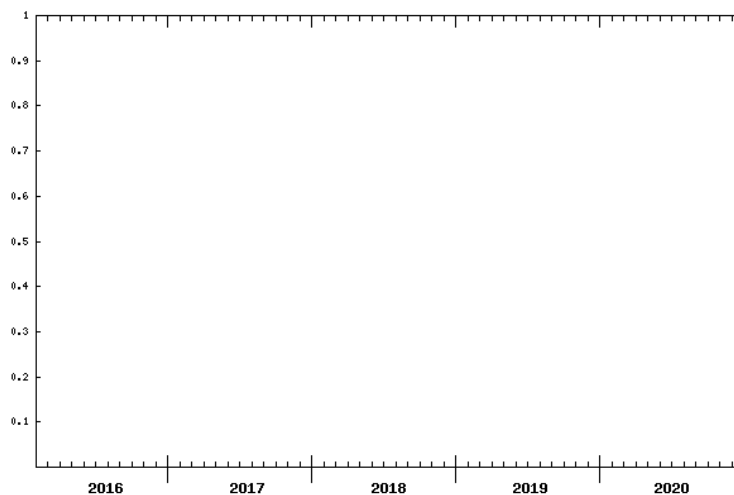


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

