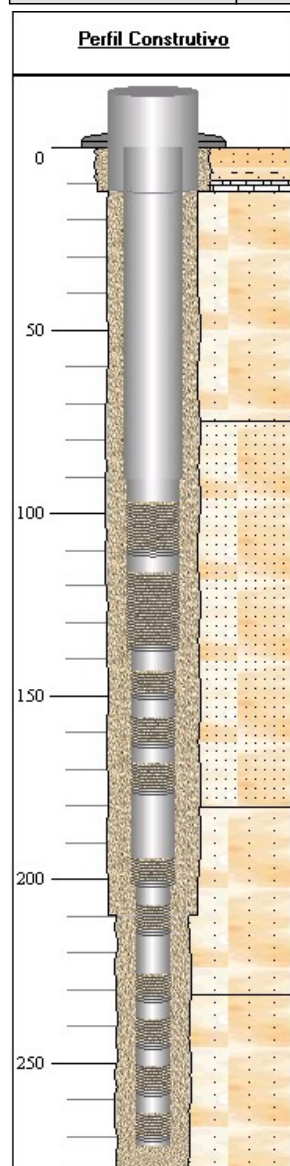


Poço: 2900014129 UF : BA Município : Barreiras Localidade : FAZENDA MORENA - AGROPECUÁRIA ARAKATU



Gerais

Dados Gerais:

Nome :	OUTORGA / PROCESSO NÂº5743/06
Data da Instalação :	
Proprietário :	AGROPECUÁRIA ARAKATU LTDA
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:

Localidade :	FAZENDA MORENA - AGROPECUÁRIA ARAKATU
UTM (Norte/Sul) :	8700550
UTM (Leste/Oeste) :	419552
Latitude (GMMSS) :	114514
Longitude (GMMSS) :	454418
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
18/02/2006	0.00	280.00	R DERNER	Rotativo

Diâmetro:

De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	12.00	26	660.4000
12.00	210.00	21	533.4000
210.00	280.00	17	431.8000

Revestimento:

De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	90.68	Aço sem costura	14	355.6000
90.60	90.86	Aço sem costura	13	330.2000
90.86	96.82	Aço sem costura	12	304.8000
110.04	116.28	Aço sem costura	12	304.8000
136.10	136.47	Aço sem costura	11	279.4000
136.47	142.87	Aço sem costura	10	254.0000
149.48	155.79	Aço sem costura	10	254.0000
162.40	168.06	Aço sem costura	10	254.0000
175.27	181.27	Espiralado perfil trapez ref galv	10	254.0000
181.27	187.88	Aço sem costura	10	254.0000
187.88	193.97	Aço sem costura	10	254.0000
200.58	200.97	Aço sem costura	9	228.6000
200.97	206.97	Aço sem costura	8	203.2000
213.58	225.58	Aço sem costura	8	203.2000
232.20	238.20	Aço sem costura	8	203.2000
244.81	250.81	Aço sem costura	8	203.2000
257.42	263.42	Aço sem costura	8	203.2000
270.03	273.03	Aço sem costura	8	203.2000

Filtro:

De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
96.82	110.04	Espiralado perfil redondo galvan.	12	304.8000	
116.28	136.10	Espiralado perfil redondo galvan.	12	304.8000	
142.87	149.48	Espiralado perfil redondo galvan.	10	254.0000	
155.79	162.40	Espiralado perfil trapez ref galv	10	254.0000	
168.06	175.27	Espiralado perfil trapez ref galv	10	254.0000	

193.97	200.58	Espiralado perfil trapez ref galv	10	254.0000	
206.97	213.58	Espiralado perfil trapez ref galv	8	203.2000	
225.58	232.20	Espiralado perfil trapez ref galv	8	203.2000	
238.20	244.81	Espiralado perfil trapez ref galv	8	203.2000	
250.81	257.42	Espiralado perfil trapez ref galv	8	203.2000	
263.42	270.03	Espiralado perfil trapez ref galv	8	203.2000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	12.00	Cimentação
0.00	280.00	Areia quartzosa de 1,00 a 2,00 mm

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
18/02/2006	0.60		

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	280.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição: Planalto

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m): Profundidade Final (m): Tipo de Formação:

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	9	Solo areno-argiloso	Solo areno-argiloso marrom
9	12	Calcário com fragmentação grossa	Calcário com fragmentação grossa amarela
12	75	Arenito médio	Arenito médio amarela
75	180	Arenito fino	Arenito fino amarelo alaranjado
180	231	Arenito médio	Arenito médio laranja
231	280	Arenito médio	Arenito médio amarela

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	280.00
	Captação:	Simultânea
	Condição:	Semi-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):
05/04/2006	N	29.90	24
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
52.49	25.675		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		580	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	
Condutividade Elétrica (µS/cm):	
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	

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

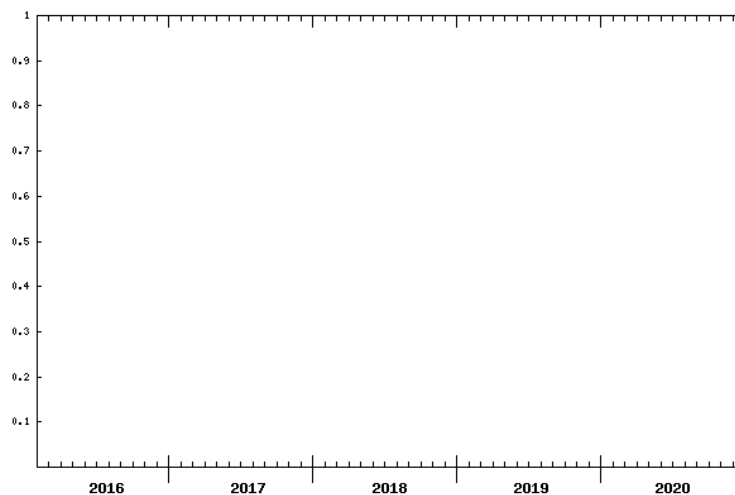


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

