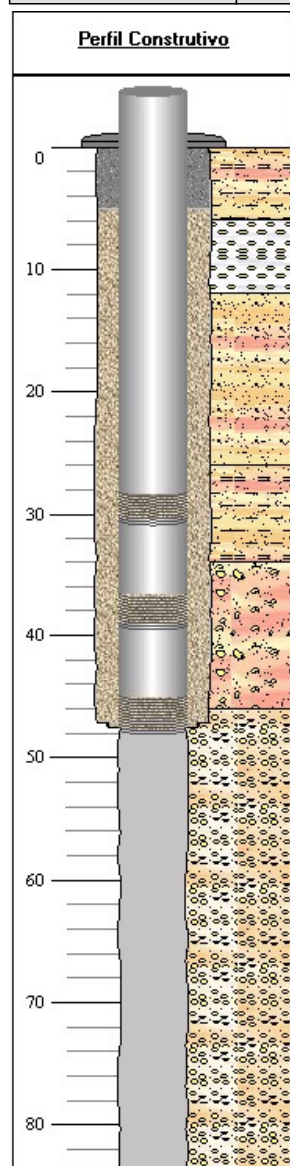


Poço: 3100018469	UF : MG	Município : Riachinho	Localidade : AMENDOIM
------------------	---------	-----------------------	-----------------------


Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	RIA - 02
Data da Instalação :	
Proprietário :	COPASA
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	AMENDOIM
UTM (Norte/Sul) :	8210658
UTM (Leste/Oeste) :	392725
Latitude (GMMSS) :	161055
Longitude (GMMSS) :	460013
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco, Urucuia e outros

Situação:	
Data :	
Situação :	

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
18/07/2002	0.00	84.00	COPASA	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	47.30	10	254.0000
47.30	47.60	8	203.2000
47.60	84.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	28.40	Aço sem costura	6	152.4000
30.54	36.57	Aço sem costura	6	152.4000
39.07	45.10	Aço sem costura	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
28.40	30.54	Nold galvanizado	6	152.4000	
36.57	39.07	Nold galvanizado	6	152.4000	
45.10	47.60	Nold galvanizado	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	5.00	Cimentação
5.00	47.60	Pre-filtro

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
18/07/2002	0.50	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	84.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	84.00	Depositos detriticos e/ou lateriticos

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	6	Solo argiloso	Solo argiloso
6	12	Cascalho	Cascalho
12	26	Solo arenoso	Solo arenoso
26	34	Solo argiloso	Solo argiloso
34	46	Rochas Intemperizadas e Decompostas	Rochas Intemperizadas e Decompostas
46	84	Ardã'sia	Ardósia

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	84.00
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	
Nível da Água (m):	
Nível Medido Bombeando (S/N)?	
Vazão (m3/h):	

Teste de Bombeamento
Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
23/07/2002	N	15.00	24:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
50.09	0.446		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
		15.66	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	22/07/2002
Condutividade Elétrica (µS/cm):	397.00
Qualidade da Água (PT/CO):	10.00
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	1,6
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	8.60

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

