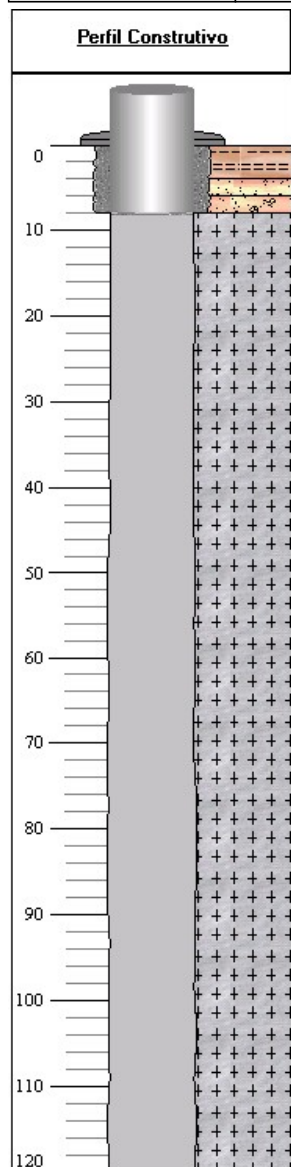


Poço: 3100018474	UF : MG	Município : Riachinho	Localidade : P.A. LAJES
------------------	---------	-----------------------	-------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	RIA - 07
Data da Instalação :	
Proprietário :	COPASA
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	P.A. LAJES
UTM (Norte/Sul) :	8179635
UTM (Leste/Oeste) :	414926
Latitude (GMMSS) :	162748
Longitude (GMMSS) :	454749
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
01/07/2004	0.00	120.00	COPASA	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	8.00	8	203.2000
8.00	120.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	8.00	Aço sem costura	6	152.4000

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

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	8.00	Cimentação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
01/07/2004	2.40	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	120.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	120.00	Formacao Tres Marias

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	4	Argila	Argila
4	6	Solo arenoso	Solo arenoso
6	8	Rochas Intemperizadas e Decompostas	Rochas Intemperizadas e Decompostas
8	120	Granito	Granito

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	120.00
	Captação:	Única
	Condição:	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):
27/07/2004	N	6.55	24:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
18.55	5.454		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		65.45	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas

Análises Químicas:	
Data da Coleta:	26/07/2004
Condutividade Elétrica (µS/cm):	478.00
Qualidade da Água (PT/CO):	2.00
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	1,3
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	8.10

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

