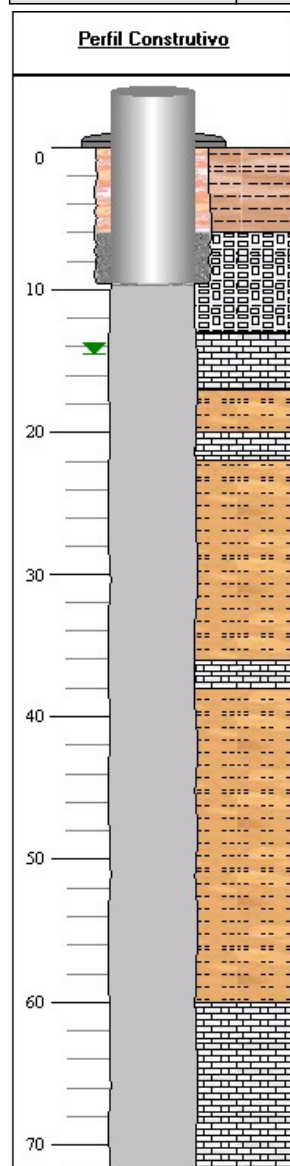


Poço: 3100016736	UF : MG	Município : Coracao de jesus	Localidade : DUAS BARRAS/ RIACHÃO
------------------	---------	------------------------------	-----------------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	COR-20/RIC-38
Data da Instalação :	
Proprietário :	COPASA
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Abastecimento doméstico
Cota do Terreno :	767.00

Localização:

Localidade :	DUAS BARRAS/ RIACHÃO
UTM (Norte/Sul) :	8184813
UTM (Leste/Oeste) :	586689
Latitude (GMMSS) :	162459
Longitude (GMMSS) :	441117
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco, Paracatu e outros

Situação:

Data :	30/04/2015
Situação :	Bombeando

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
21/10/2000	0.00	72.00	COPASA	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	9.60	8	203.2000
9.60	72.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	9.60	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	6.00	Material da formação
6.00	9.60	Cimentação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
18/02/2001	0.60	6	152.4000
30/04/2015	0.50	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	55.00

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	72.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição: Vale aberto

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	6.00	Eluviação
6.00	72.00	Grupo bambuí

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	6	Argila	Argila marrom
6	13	Calcário alterado	Rochas Intemperizadas e Decompostas verde acinzentado
13	17	Calcário	Solo calcífero argiloso verde acinzentado
17	20	Siltito	Siltito verde acinzentado
20	22	Calcário	Calcário cinza
22	36	Siltito	Siltito
36	38	Calcário	Calcário
38	60	Siltito	Siltito
60	72	Calcário	Calcário

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero:	Topo (m):	Base (m):	Captação:	Condição:	Penetração:
Fissural	6.00	72.00	Simultânea	Livre	Parcial

Nível da Água:

Data:	30/04/2015
Nível da Água (m):	14.5
Nível Medido Bombeando (S/N)?	N
Vazão (m ³ /h):	

Teste de Bombeamento
Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
18/02/2001	N	16.09	22:30
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
34.40	1.351		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		24.73	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	30/04/2015
Condutividade Elétrica (µS/cm):	384.00
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	26.2
Turbidez (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	7.15

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

