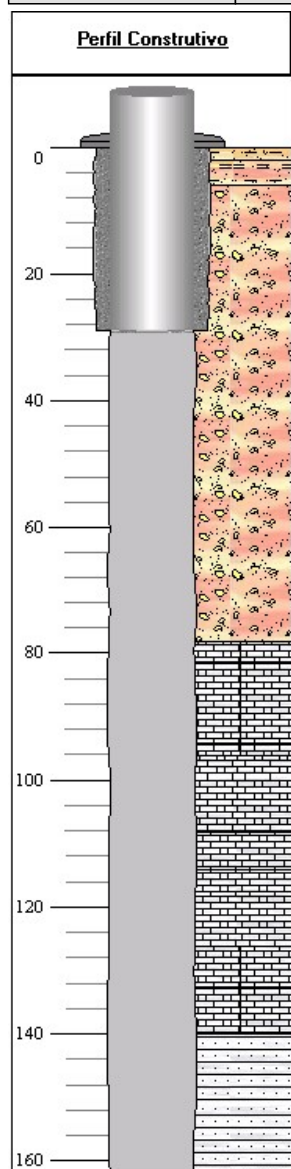


Poço: 5200010096 UF : GO Município : Flores de goias Localidade : Fazenda Regalito, Rodovia GO 236.



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	Poço 1/Barro Branco/Margem esquerda Rio Sta Maria.
Data da Instalação :	12/03/2014
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Abastecimento doméstico/animal
Cota do Terreno :	462.00

Localização:	
Localidade :	Fazenda Regalito, Rodovia GO 236.
UTM (Norte/Sul) :	8401109
UTM (Leste/Oeste) :	297762
Latitude (GMMSS) :	142718
Longitude (GMMSS) :	465234
Bacia Hidrográfica:	Rio Tocantins
Subbacia Hidrográfica:	Rios Tocantins, Parana, Palma e outros

Situação:	
Data :	12/03/2014
Situação :	Equipado

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
29/05/2013	0.00	162.00	GEODRIL POÇOS ARTESIANOS LTDA	Colado Pneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	29.00	8	203.2000
29.00	162.00	6	153.0000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	29.00	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	29.00	Cimentação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
		6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	
96.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	162.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
78.00	162.00	Grupo bambui

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	2	Solo argiloso	Solo superficial argiloso amarelado.
2	6	Solo argiloso	Solo argiloso com horizontes concrecionais ocasionais de nódulos argilosos e com centimétricos fragmentos an...
6	78	Rochas Intemperizadas e Decompostas	Rocha moderadamente alterada, decomposta, friável, com sinais de intemperismo (saprólito).
78	96	Calcário com fragmentação fina	Calcário cinza escuro alterado de fragmentação fina a média.
96	108	Calcário com fragmentação média	Calcário cinza escuro, fragmentação média.
108	114	Calcário	Calcário cinza escuro, maciço, laminados, moderadamente fraturados. Com entradas de água aos 48m, 67m e 96m.
114	126	Calcário	Calcilutitos intercalados com lâminas de camadas margosas e calcários de cor cinza escuro, moderadamente fraturados.
126	140	Calcário com fragmentação fina	Calcário com fragmentação fina cinza escuro, apresenta laminação plana paralela, observa-se uma transição para...
140	162	Quartzito	Quartzitos silicificados intercalados com dolomitos finamente acamadados, aspecto fitado com laminações cinza...

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Fissural	Topo (m):	78.00
	Base (m):	162.00
	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):
11/03/2014	N	20.50	24:0
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
50.23	0.078		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		2.33	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

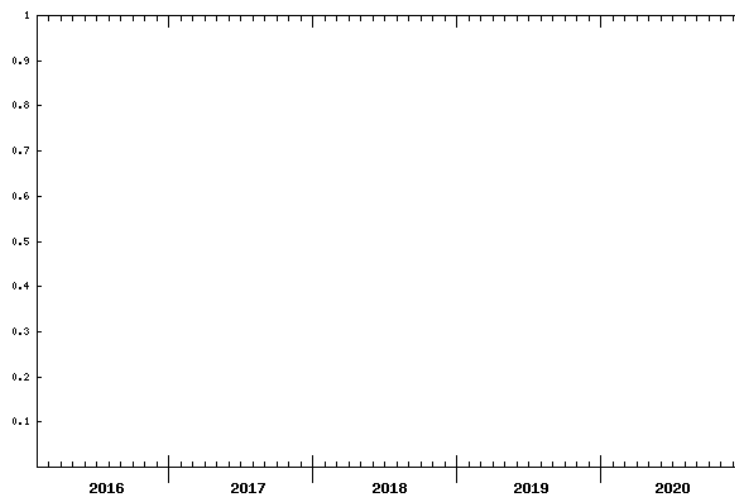


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

