06/09/2024, 13:08 RIMAS WEB UF: MG Localidade: AVENIDA MINAS GERAIS - SEDE Poço: 3100020036 Versão para impressão Município: Araguari Geral **Dados Gerais:** RIMAS_MG_ARG - 04 Nome: Data da Instalação: 16/04/2011 COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS Proprietário: Natureza do Ponto: Poço de monitoramento Uso da Água: Sem uso Cota do Terreno (m): 944.04 Localização: Localidade: **AVENIDA MINAS GERAIS - SEDE** UTM (Norte/Sul): 7934493 796180 UTM (Leste/Oeste): Latitude (GGMMSS): 183935 Longitude 481133 (GGMMSS): Bacia Hidrográfica: Rio Parana Subbacia Rio Paranaiba Hidrográfica: Situação: 13/05/2010 Data: Situação: Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível Construtivos Perfuração: Data: Profundidade Final (m): Perfurador: Método: Profundidade Inicial (m): 13/05/2010 0 60 Hidropoços Ltda. Rotativo Diâmetro: De (m): Até (m): Polegadas: Milímetros: 0 60 8 203.2 Revestimento: Até (m): Material: Diâmetro (pol): Diâmetro (mm): De (m): 0 28 Plastico geomecanico 4 101.6 58 60 4 101.6 Plastico geomecanico Filtro: Ranhura De (m): Até (m): Material: Diâmetro (pol): Diâmetro (mm): 58 Plastico geomecanico 4 101.6 0.75 28 Espaço Anular: Material: De (m): Até (m): 0 20 Cimentação 20 60 Areia quartzosa de 2,75 a 3,75 mm Boca do Tubo: Diâmetro (mm): Data: Altura(m): Diâmetro (pol): 06/06/2012 0.54 101.6 4 Entrada d'água: Profundidade(m): Profundidade Útil: Data: Profundidade Útil: 13/05/2010 Geológicos Feição Geomorfológica: Descrição: Planalto Formação Geológica: Profundidade Inicial (m): Profundidade Final (m): Tipo de Formação: 0 Grupo Bauru Dados Litológicos: Litologia: Descrição Litológica: De (m): Até (m):

Argila Siltosa

Arenito Fino

Argila Siltosa

Arenito fino

0

34

34

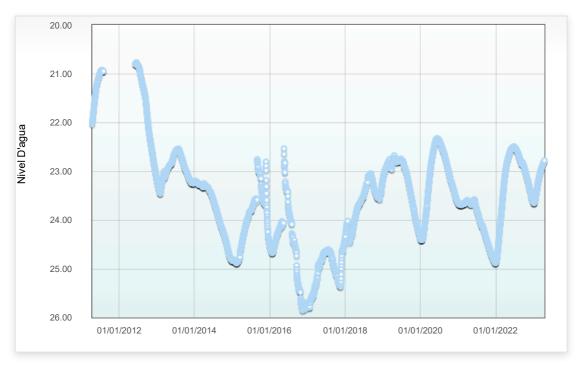
60

06/09/2024, 13:08 RIMAS WEB

Hidrogeológicos

niurogeologicos					
Aquifero no Ponto					
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0			
	Base (m):	60			
	Captação:	Única			
	Condição:	Livre			
	Penetração:	Parcial			
Nível da Água:					
Data: 16/04/2023		16/04/2023			
Nível da Água (m):		22.78			
Nível Medido Bombeando (S/N)?		N			
Vazão (m3/h):		0			

Gráfico de evolução do nível d'água



Teste de bombeamento

Teste de Bombeamento:				
Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):	
31/05/2010	N	22.5	12:00	
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coeficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):	
34.49	0.273	0	0	
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:	
0	0	3.272	Continuo	
Método:	Unidade:			
	Air-lift			

а			
s:			
		ARA- MG- 02	
		20/03/2019	
Elétrica (µS/cm):		0	
Qualidade da Água (PT/CO):		0	
gua (Odor):			
Temperatura (C°):		0	
Sólidos Suspensos (mg/l):		0	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):		0	
:			
		0	
Resultados Analíticos da Última Coleta:			
Concentração:	Unidade:		
0	mg/L (ppm)		
0	mg/L (ppm)		
0	mg/L (ppm)		
0.563	mg/L (ppm)		
0	mg/L (ppm)		
0.01	mg/L (ppm)		
0.059	mg/L (ppm)		
0	mg/L (ppm)		
	Elétrica (µS/cm): gua (PT/CO): gua (Odor): p): sos (mg/l): ntáveis (mg/l): cicos da Última Coleta: Concentração: 0 0 0 0.563 0 0.01 0.059	Elétrica (µS/cm): gua (PT/CO): gua (Odor): p): sos (mg/l): ntáveis (mg/l): : cicos da Última Coleta:	

06/09/2024, 13:08 RIMAS WEB

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Cobre (Cu)	0	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.01	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.018	mg/L (ppm)
Mercurio (Hg)	0	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.171	mg/L (ppm)
Magnesio (Mg)	0.085	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.014	mg/L (ppm)
Sodio (Na)	0.976	mg/L (ppm)
Niquel (Ni)	0	mg/L (ppm)
Nitritos (NO2)	0.01	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	1.4	mg/L (ppm)
Chumbo (Pb)	0	mg/L (ppm)
PO4	0.05	mg/L (ppm)
Selenio (Se)	0	mg/L (ppm)
Silica (SIO2)	4.37	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	0.01	mg/L (ppm)
Bario (Ba)	0.011	mg/L (ppm)
Cobalto (Co)	0	mg/L (ppm)
Estanho (Sn)	0	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0	mg/L (ppm)
Litio (Li)	0	mg/L (ppm)
Titanio (Ti)	0	mg/L (ppm)
Vanadio (V)	0	mg/L (ppm)
Brometo	0.01	mg/L (ppm)
Amônio (NH ₄ ⁺¹)	0	mg/L (ppm)

06/09/2024, 13:08 RIMAS WEB

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

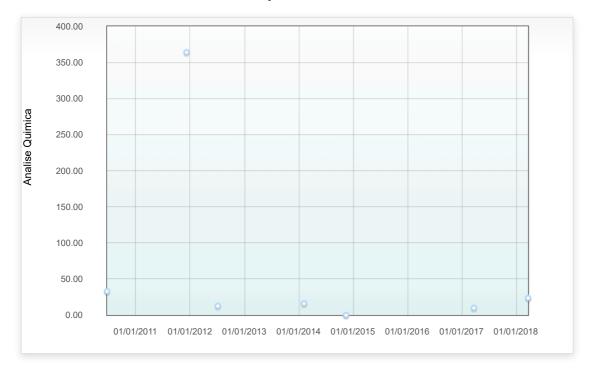


Gráfico de evolução do PH

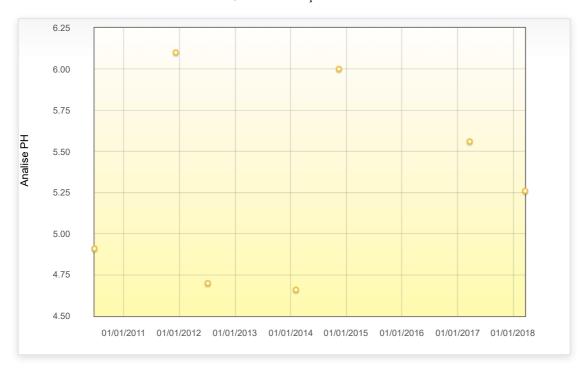


Gráfico de evolução da Temperatura

