



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/AS01
Data da Instalação:	27/10/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	566.19
Localização:	
Localidade:	Estação Ecológica de Assis
UTM (Norte/Sul):	7499949
UTM (Leste/Oeste):	564009
Latitude (GGMMSS):	223622
Longitude (GGMMSS):	502238
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Tiete e outros
Situação:	
Data:	06/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
27/10/2010	0	60	AF BORSATO E CIA LTDA - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	60	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	36	Plastico p.v.c.	4	101.6	
36	60	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
36	56	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	9		Cimentação		
9	60		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
27/10/2010	0.7	6	152.4		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
27/10/2010	60				

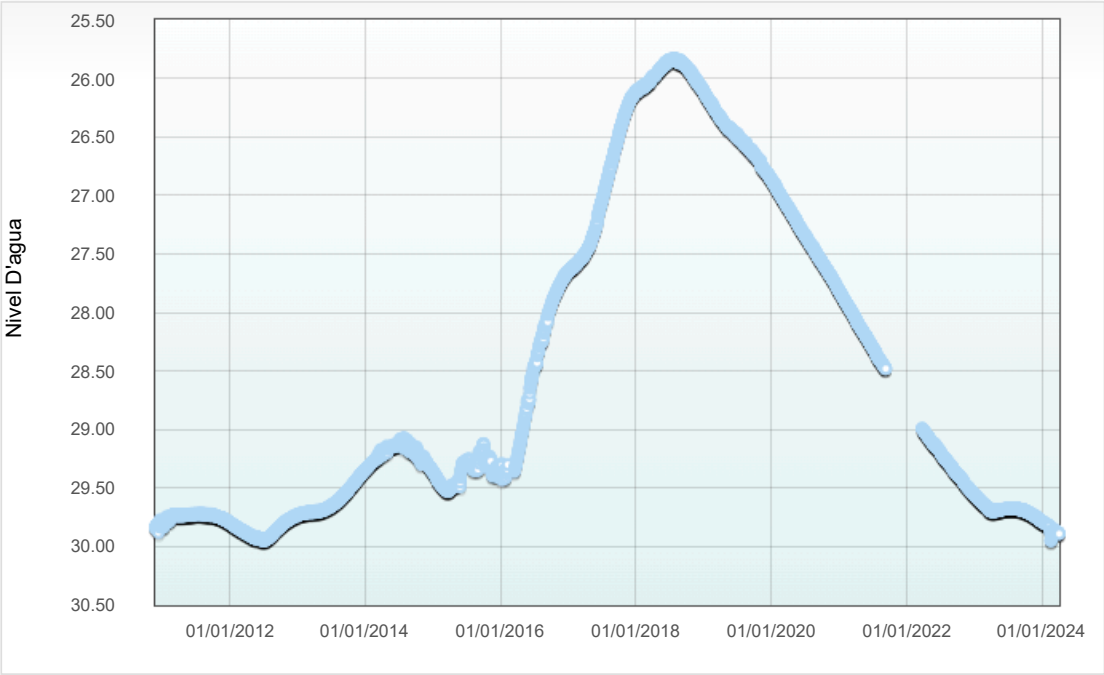
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		60	Formação Bauru
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	16	Areia Fina	Areia fina, castanha avermelhada, submilimetrica, subarredondada, variada com branco com matriz argilosa menor que 20%. cinza esbranquiçado
16	50	Areia Fina	Areia fina, castanha acizentada, submilimetrica, subarredondada variada com branco e cnza, matriz argilosa meos 30%.
50	60	Basalto	Basalto Sera Geral

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	60
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	02/04/2024	
Nível da Água (m):	29.89	
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):
28/10/2010	N	25.51	24:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
48.49	0.572	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	13.14	Contínuo
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	SP/AS01
Data da Coleta:	05/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	21
Qualidade da Água (PT/CO):	2.1
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	1,36
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.44

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	2.25	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.585	mg/L (ppm)
Dureza total	8.06	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.013	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.964	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.593	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	0.429	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	0.145	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
PO4	0.065	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	9.17	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.042	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.014	mg/L (ppm)
Silício (Si)	7.57	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

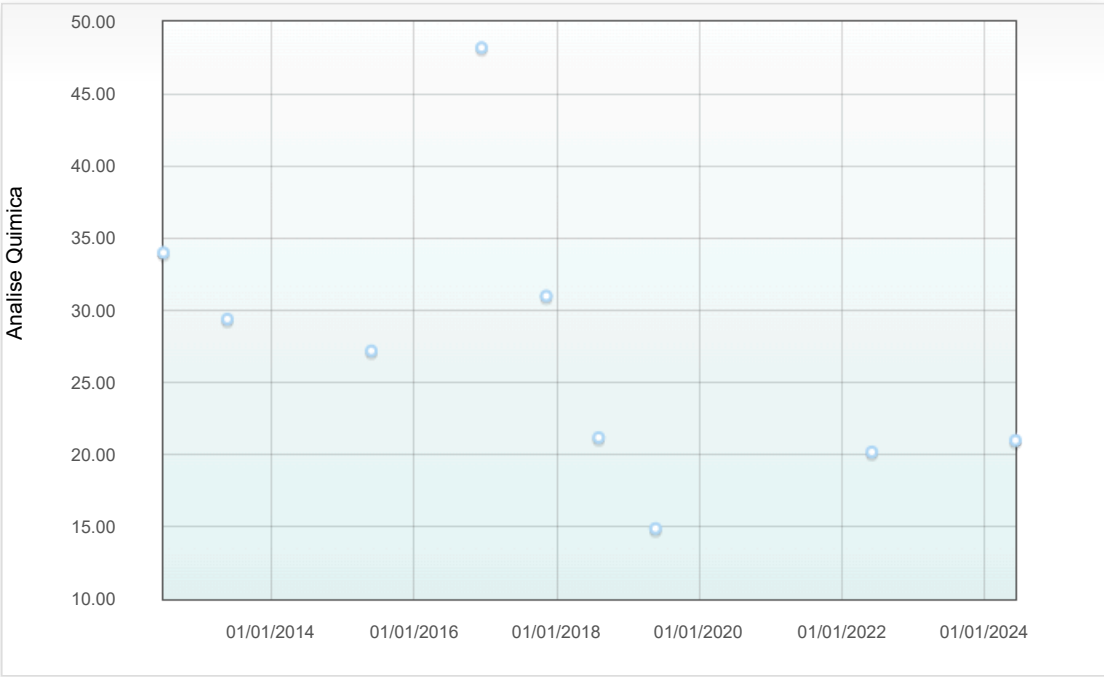


Gráfico de evolução do PH

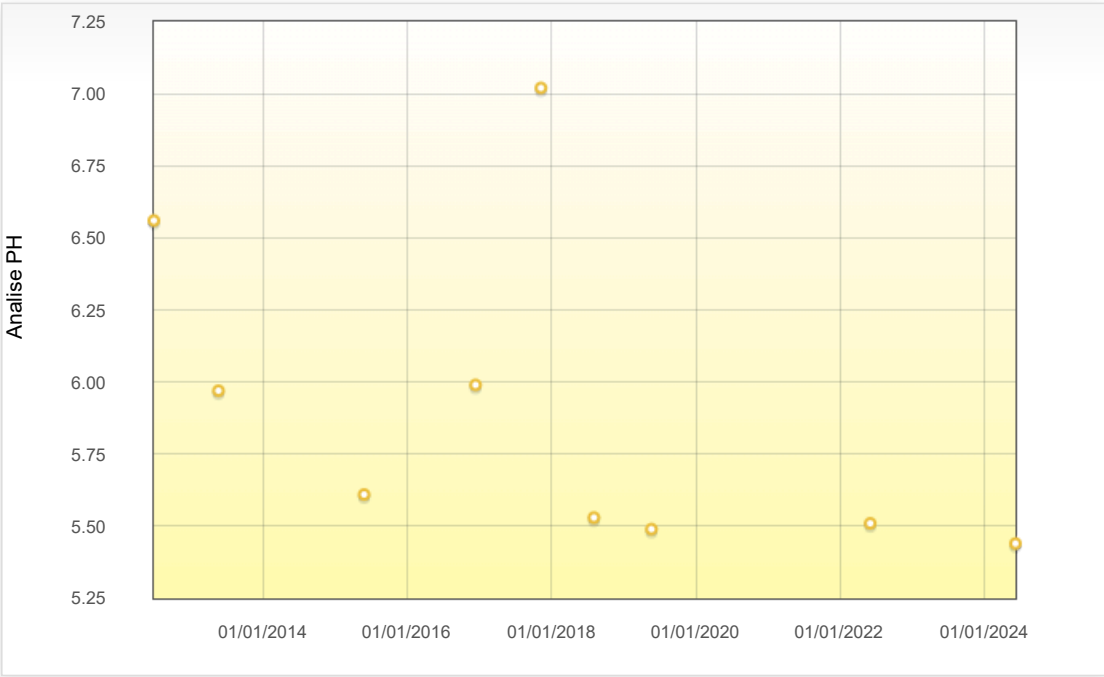


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados