



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/AN01
Data da Instalação:	13/10/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	396.57
Localização:	
Localidade:	Pólo Reg.de Desenv.Tec. Agronegócios Extremo Oeste
UTM (Norte/Sul):	7695203
UTM (Leste/Oeste):	462721
Latitude (GGMMSS):	205034
Longitude (GGMMSS):	512130
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Tiete e outros
Situação:	
Data:	28/10/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
13/10/2010	0		60	A. F. Borsato & 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
56		60	Plastico p.v.c.	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
36		56	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			10		Cimentação
10			60		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):	Diâmetro (pol):		Diâmetro (mm):
13/10/2010		0.7	6		152.4
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
13/10/2010			60		

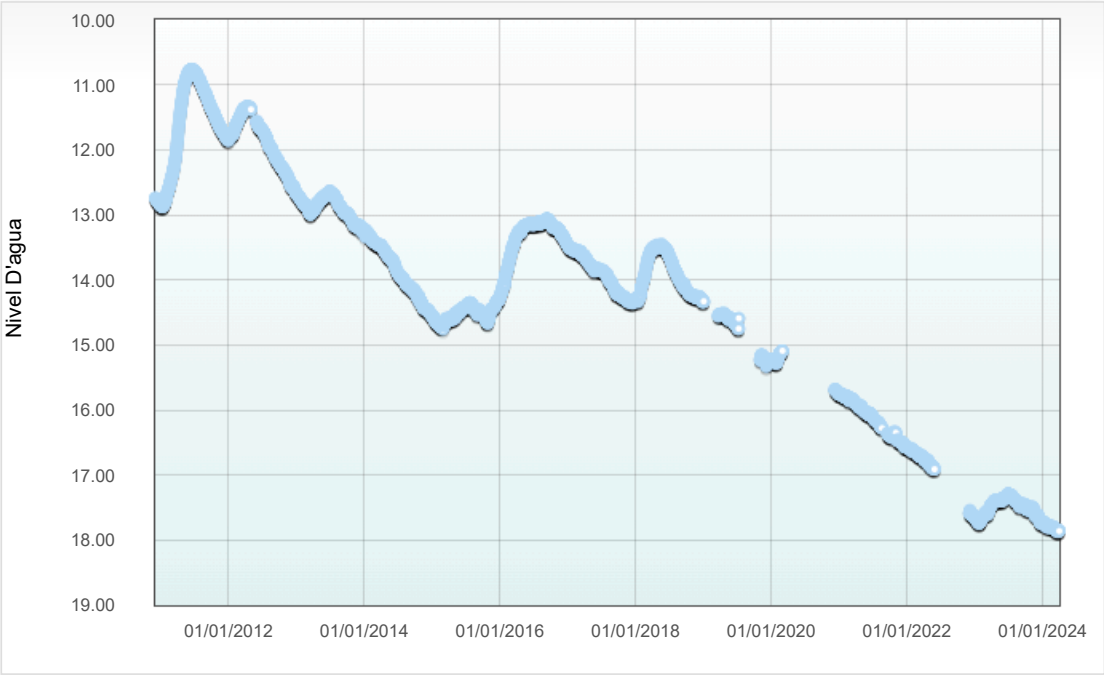
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	
0		60	
		Tipo de Formação:	
		Formação Caiuá	
Dados Litológicos:			
De (m):		Até (m):	Litologia:
			Descrição Litológica:
0		12	Areia Fina
12		16	Areia fina, castanho avermelhad, subarredondada, submilimétrica
16		28	Areia fina,castanho esbranquiçada, subarredondada, submilimétrica.
28		52	Areia fina, castanho avermelhada, subarredondada, submilimetrica.
52		60	Areia fina, castanho avermelhada, silicificada, submilimétrica.
			Areia fina, castanho esbranquiçada, subarredondada.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	60
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	29/03/2024	
Nível da Água (m):	17.86	
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):
15/10/2010	N	13.38	24:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
54.45	0.112	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	4.59	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	SP/AN01
Data da Coleta:	05/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	58.7
Qualidade da Água (PT/CO):	0.8
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,60
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.65

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	1.85	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	2.74	mg/L (ppm)
Dureza total	11.58	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.074	mg/L (ppm)
Potássio (K)	3.76	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	1.69	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	3.85	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	12.242	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sulfato (SO ₄)	0.593	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	10.67	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.1	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.018	mg/L (ppm)
Brometo	0.021	mg/L (ppm)
Silício (Si)	21	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

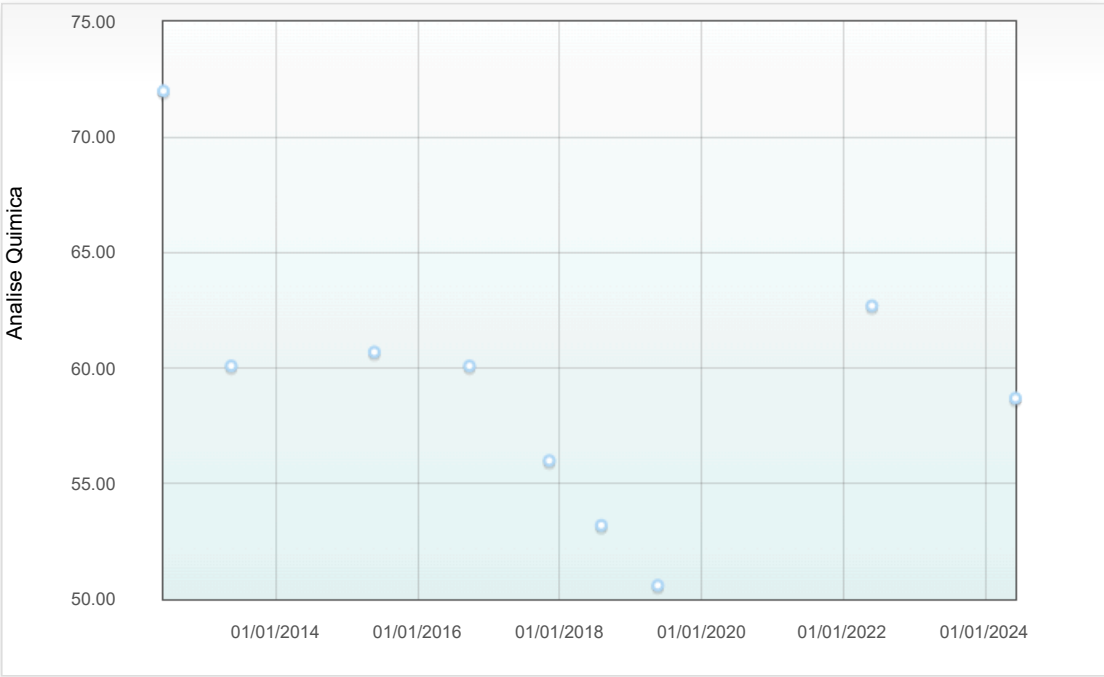


Gráfico de evolução do PH

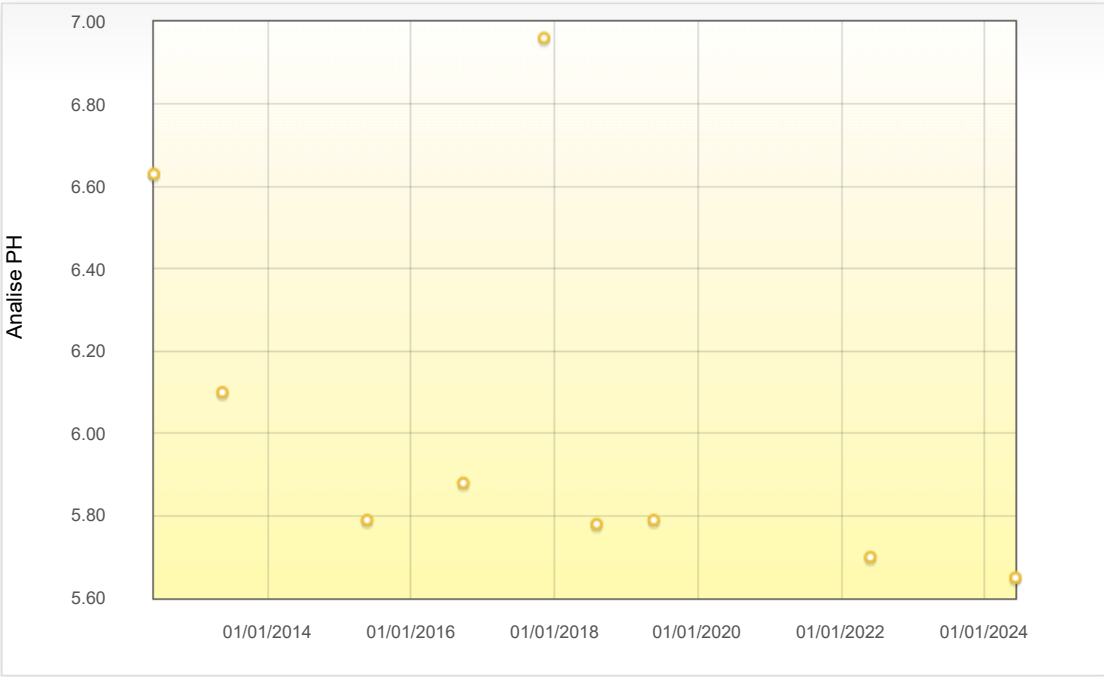


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados