



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/MA01
Data da Instalação:	21/10/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	474.94
Localização:	
Localidade:	Sítio Escola da APAE
UTM (Norte/Sul):	7701723
UTM (Leste/Oeste):	631993
Latitude (GGMMSS):	204646
Longitude (GGMMSS):	494355
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:	
21/10/2010	0	52	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	52	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	32	Plastico geomecanico	4	101.6	
48	52	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
32	48	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	9.45		Cimentação		
9.45	52		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
21/10/2010	0.5	6	152.4		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
21/10/2010	52				

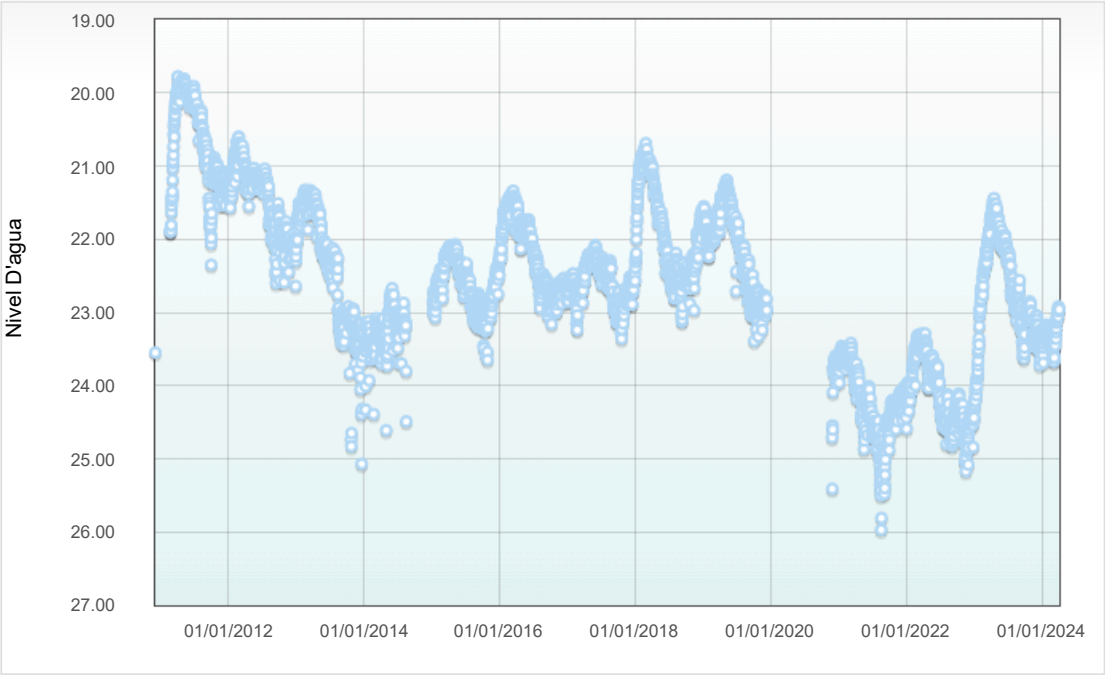
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		52	Formação Bauru
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Areia Fina	Areia fina, cinza avermelhado; grãos submilimetricos e subarredondados.
8	12	Areia Fina	Areia fina, castanho-avermelhada a cinza; grãos submilimetricos e subarredondados.
12	24	Areia Fina	Areia castanho-acizentada fina; grãos submilimetricos e subarredondados.
24	32	Areia Média	Areia argilosa media cor cinza; grãos milimetricos subarredondados.
32	36	Areia Grossa	Areia grossa cinza; graos milimetricos a centimetricos.
36	38	Areia Média	Areia media cinza, com teor de argila preciaável.
38	52	Areia Fina	Areia fina

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	25
	Base (m):	52
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	04/04/2024	
Nível da Água (m):	22.96	
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):
23/10/2010	N	25.73	24:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
39	1.147	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	15.22	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	SP/MA01
Data da Coleta:	05/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	132.8
Qualidade da Água (PT/CO):	0.8
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,17
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	6.3

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	13	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	7.535	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.009	mg/L (ppm)
Dureza total	47.82	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.082	mg/L (ppm)
Potássio (K)	5.47	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	3.73	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	1.87	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	13.073	mg/L (ppm)
PO4	0.353	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	40.02	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.282	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.111	mg/L (ppm)
Brometo	0.01	mg/L (ppm)
Silício (Si)	14.2	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

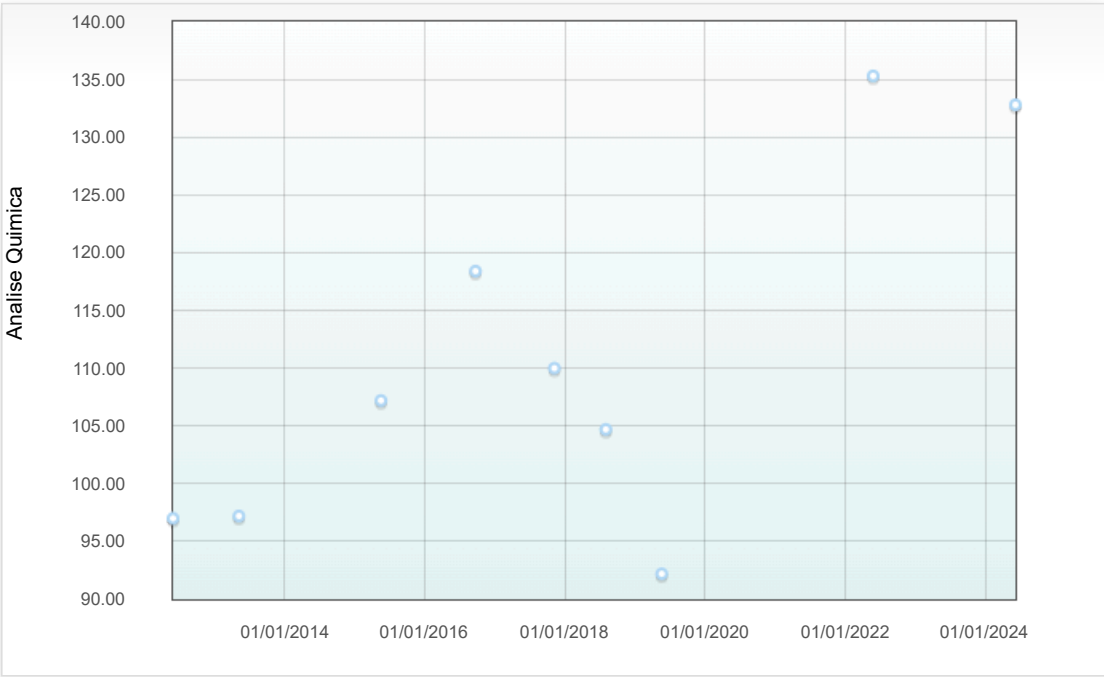


Gráfico de evolução do PH

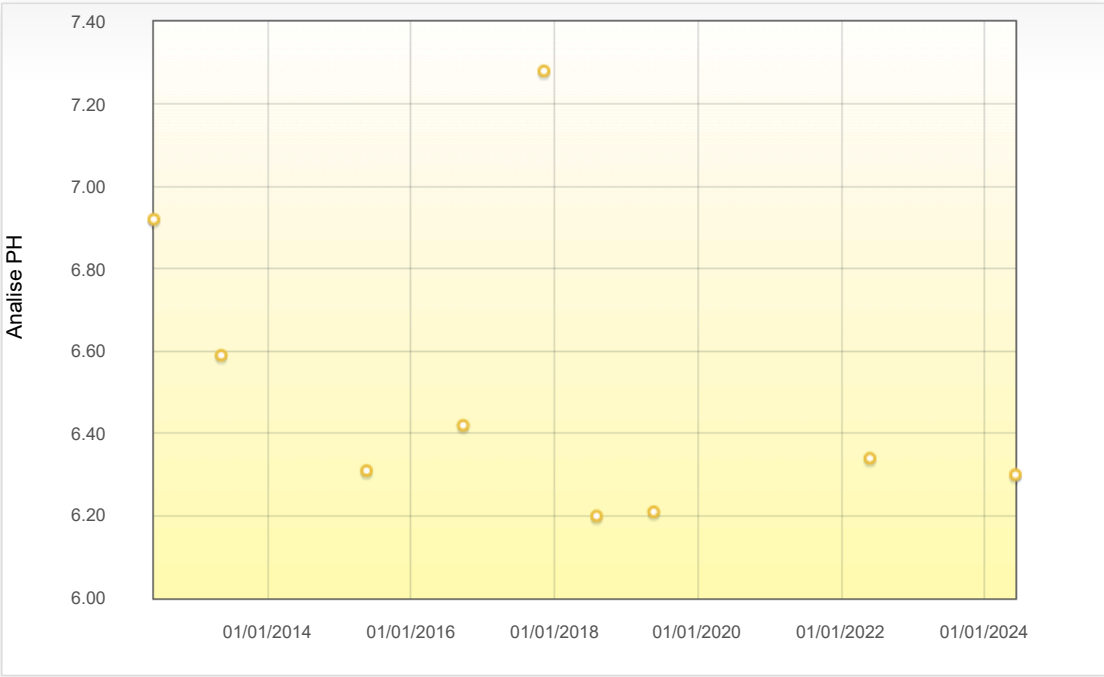


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados