



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/PD01
Data da Instalação:	24/10/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	542.63
Localização:	
Localidade:	POLO REGIONAL DE DESENV. TECNOLÓGICO
UTM (Norte/Sul):	7652042
UTM (Leste/Oeste):	717789
Latitude (GGMMSS):	211312
Longitude (GGMMSS):	485406
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Pardo 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:	
24/10/2010	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 geomecanico	4	101.6	
56	60	Plastico geomecanico	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	10		Cimentação		
10	60		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
24/10/2010	0.48	6	152.4		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
24/10/2010	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	8	Areia Fina	Areia fina, castanha avermelhada, submilimetrica, subarredondada, variada com branco com matriz argilosa. menor 20%.
8	12	Areia Fina	Areia fina, castanha acizentada, variada com cinza, submilimetrica,subarredondada, variada com branco com matriz argilosa, menor 20%.
12	24	Areia Fina	Areia fina, cinza, submilimétrica, subarredondada, com matriz argilosa menor 20%.
24	50	Areia Fina	Areia fina, castanha acizentada, com matriz argilosa menor 20%, submilimétrica
50	60	Areia Fina	Areia fina, castanha acizentada, com matriz argilosa menor 20%, submilimétrica.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	60
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	04/04/2024	
Nível da Água (m):	30.48	
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):
25/10/2010	N	29.63	
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
38.7	0.539	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	4.89	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	SP/PD01
Data da Coleta:	05/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	130.2
Qualidade da Água (PT/CO):	0.8
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,07
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.87

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	8.3	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	2.193	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.027	mg/L (ppm)
Dureza total	38.02	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.068	mg/L (ppm)
Potassio (K)	6.78	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	4.2	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	3.94	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
PO4	0.085	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	22.29	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.327	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.125	mg/L (ppm)
Brometo	0.028	mg/L (ppm)
Silício (Si)	9.23	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

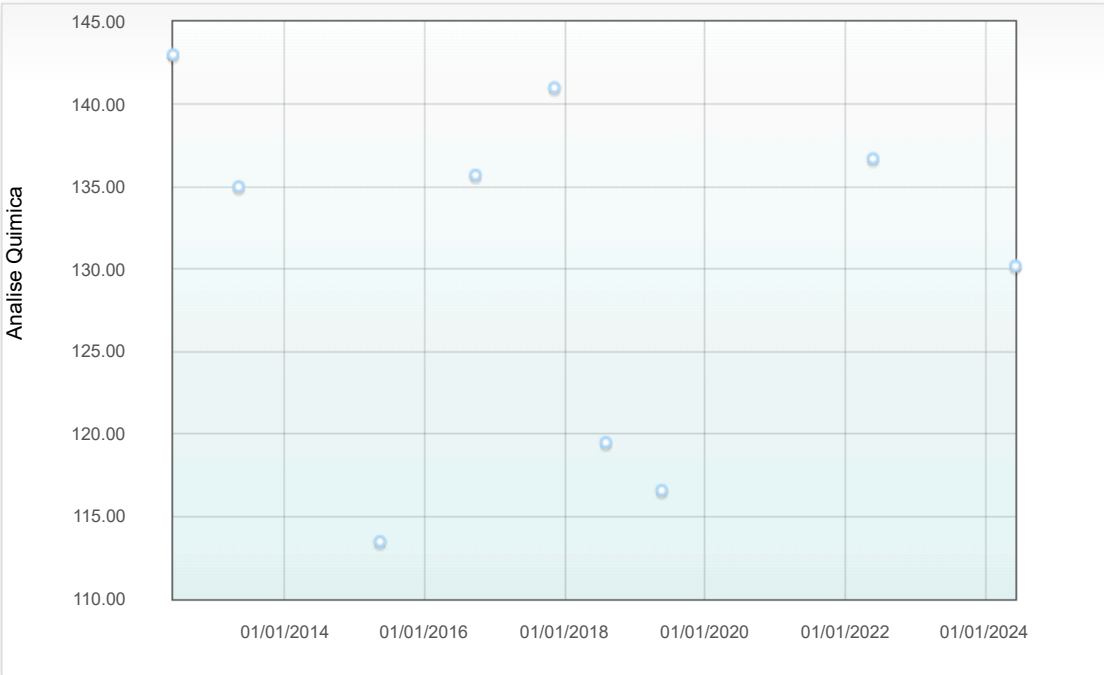


Gráfico de evolução do PH

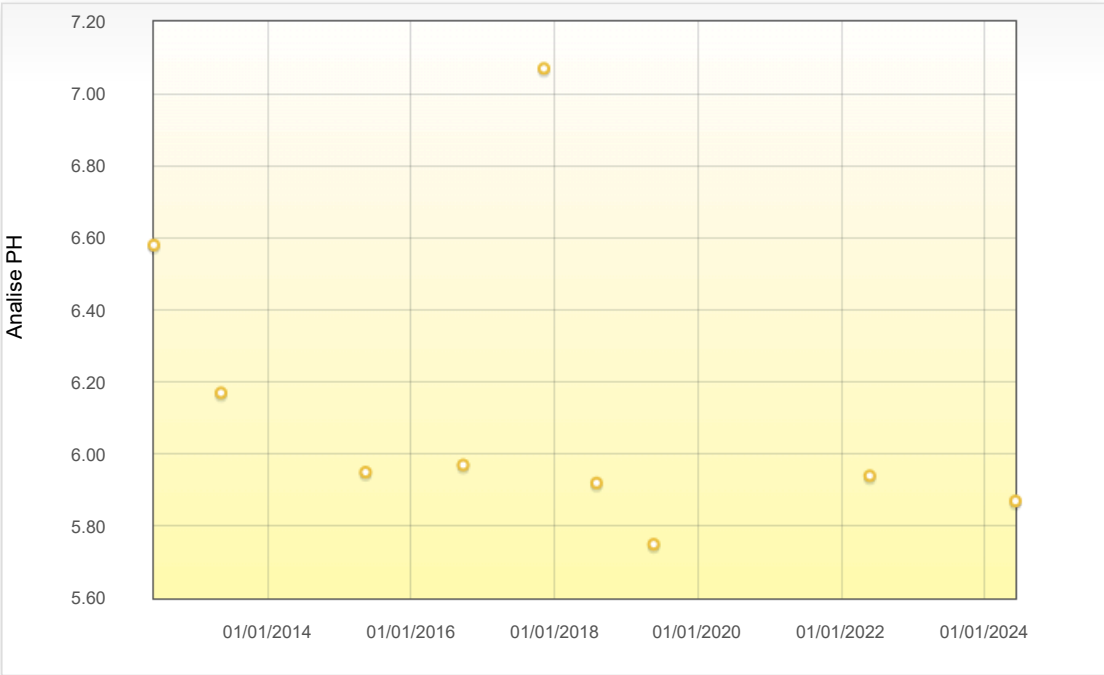


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados