



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/JZ01
Data da Instalação:	02/03/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	415.28
Localização:	
Localidade:	SITIO SR. MILTON
UTM (Norte/Sul):	7455455
UTM (Leste/Oeste):	611164
Latitude (GGMMSS):	230020
Longitude (GGMMSS):	495455
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema 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:	
02/03/2011	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	
54	58	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
36	54	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):		
02/03/2011	0.44	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
02/03/2011	60				

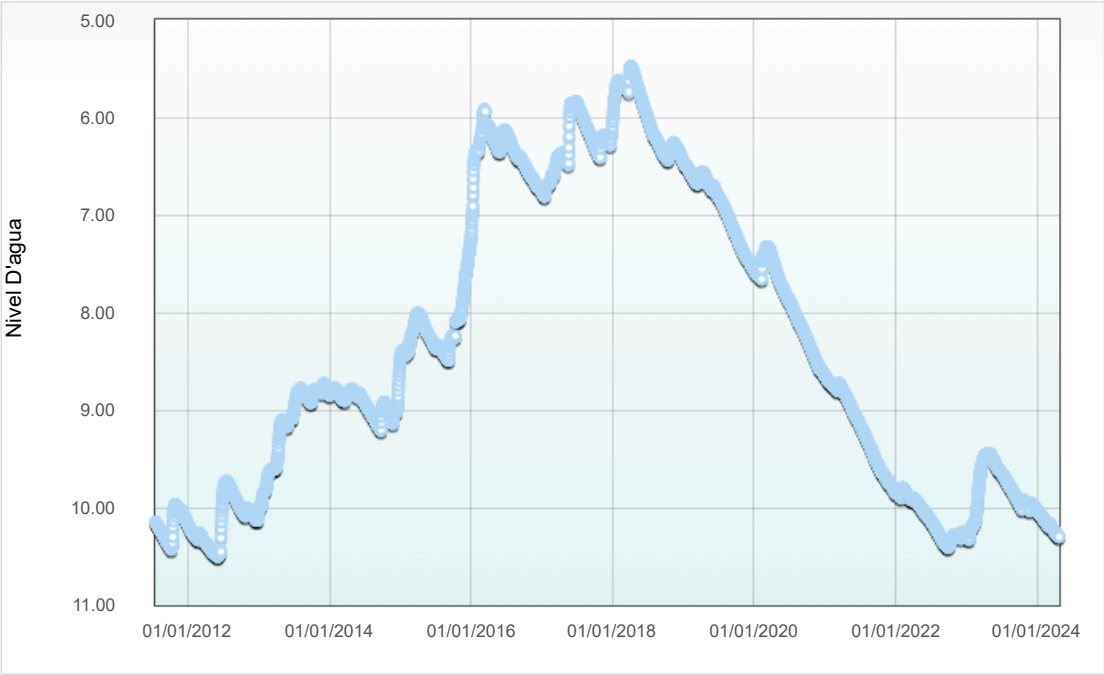
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		60	Formação Botucatu
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	37	Arenito Fino	Arenito fino, argiloso, cor castanha claro a escuro
37	45	Arenito Argiloso	Arenito argiloso avermelhado; grãos bem arredondados.
45	60	Arenito Fino	Arenito fino, vermelho, com grãos bem arredondados com elevado teor de argila.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	60
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	23/04/2024	
Nível da Água (m):	10.3	
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):
03/03/2011	N	10.79	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
24.53	0.636	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	8.74	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	PR/JZ01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	38.7
Qualidade da Água (PT/CO):	4.2
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	5,65
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.65

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	0.512	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	1.9	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	3.087	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.01	mg/L (ppm)
Dureza total	2.68	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.061	mg/L (ppm)
Potassio (K)	4.07	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.584	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	2.03	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	2.169	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	0.21	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	9.35	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.045	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.02	mg/L (ppm)
Brometo	0.021	mg/L (ppm)
Silício (Si)	11	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

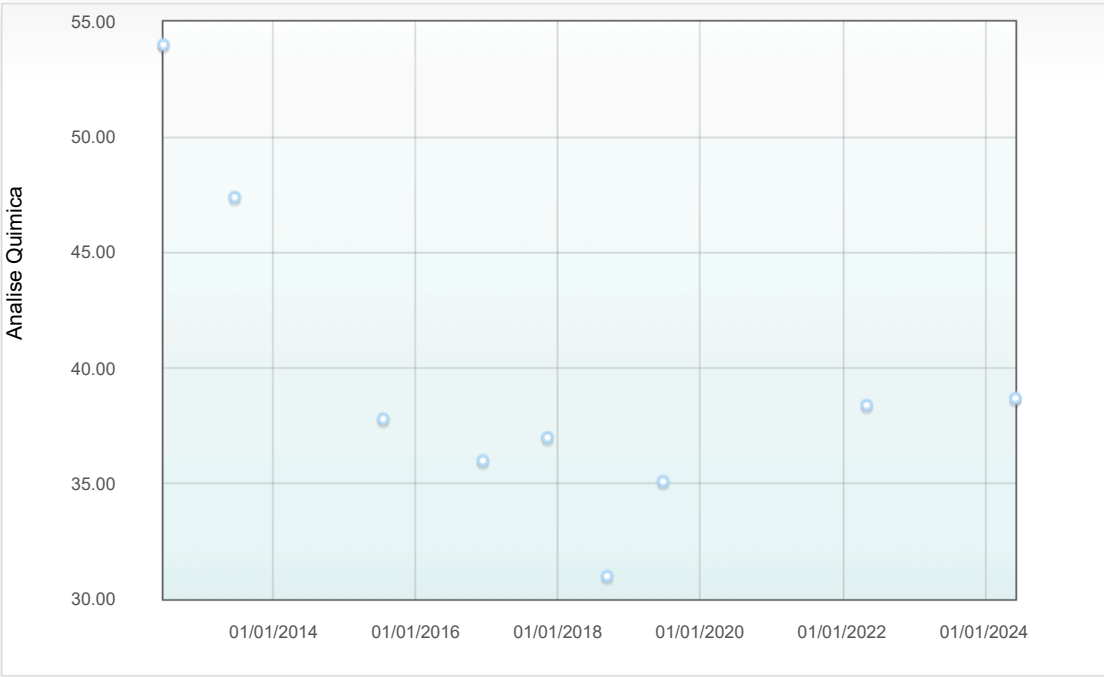


Gráfico de evolução do PH

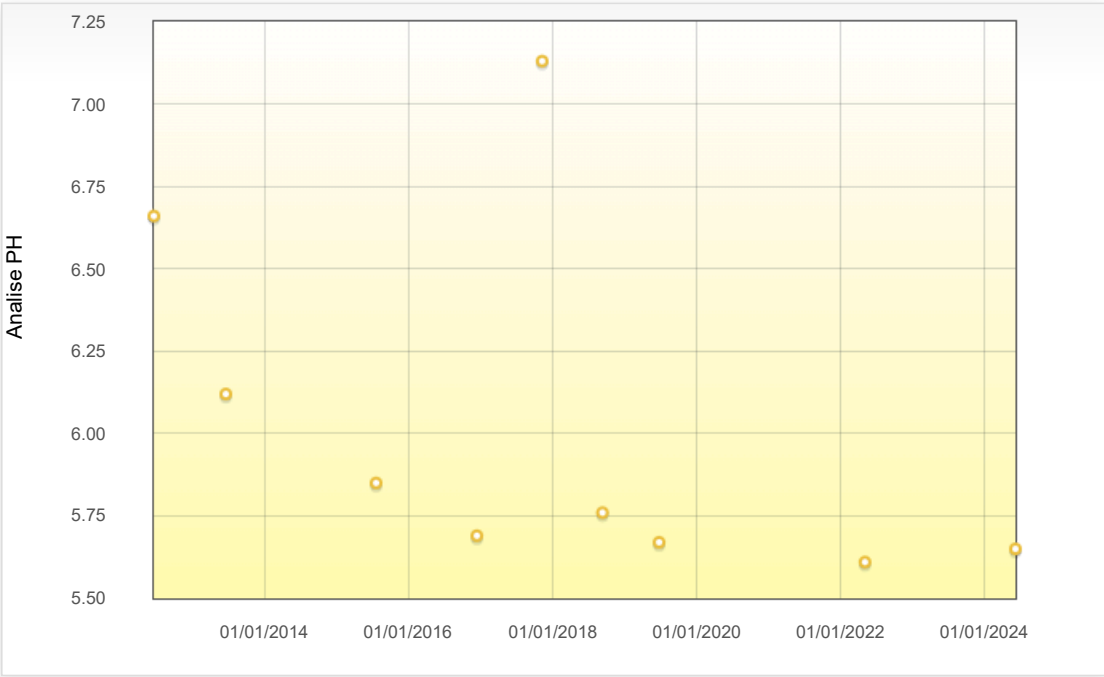


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados