



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/NB01
Data da Instalação:	21/11/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	432
Localização:	
Localidade:	AREA VERDE DO PARQUE DOS INGAS II
UTM (Norte/Sul):	7521041
UTM (Leste/Oeste):	445853
Latitude (GGMMSS):	222457
Longitude (GGMMSS):	513134
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
Situação:	
Data:	05/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
21/11/2011	0	58	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	58	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	24	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
24	54	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	10		Cimentação		
10	58		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
21/11/2011	0.76	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
21/11/2011	58				

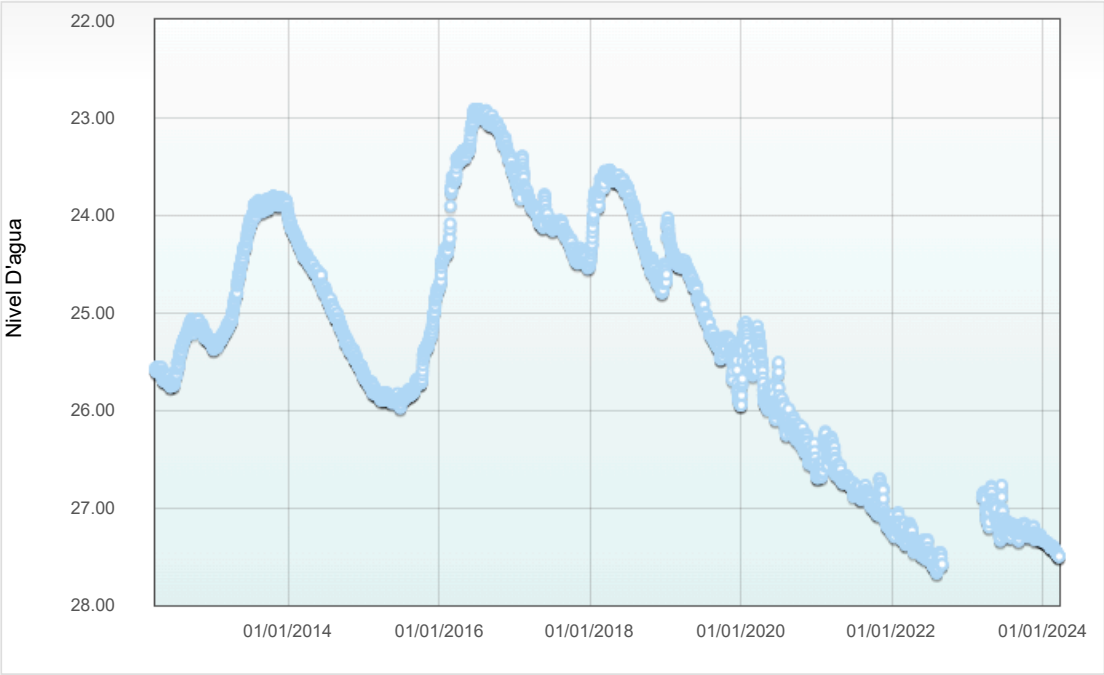
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		58	Formação Vale do Rio do Peixe
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Solo	Solo alterado, areia muito fina, avermelhado, argiloso
8	24	Argilito	Argilito, acinzentado, pouca concentração de arenito muito fino
24	44	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, amarronzado, grãos arredondados, argiloso
44	58	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, cinza amarronzado, grãos arredondados, silte-argiloso

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	58
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	21/03/2024	
Nível da Água (m):	27.5	
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):
24/11/2011	N	26.24	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
37.17	0.668	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	7.3	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	SP/NB01
Data da Coleta:	10/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	43.4
Qualidade da Água (PT/CO):	12.2
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	2,27
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	6.06

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	2.38	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	2.626	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.663	mg/L (ppm)
Dureza total	14.22	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.051	mg/L (ppm)
Potassio (K)	1.69	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	2.01	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	1.87	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	0.619	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	16.26	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.046	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.019	mg/L (ppm)
Brometo	0.032	mg/L (ppm)
Silício (Si)	11.6	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

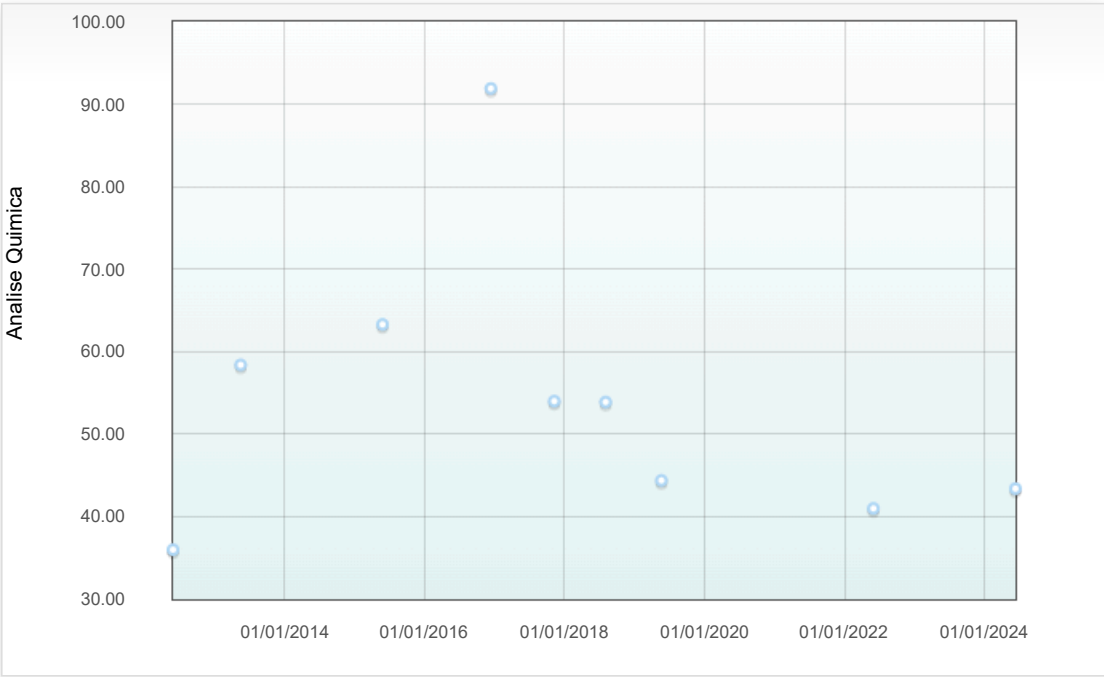


Gráfico de evolução do PH

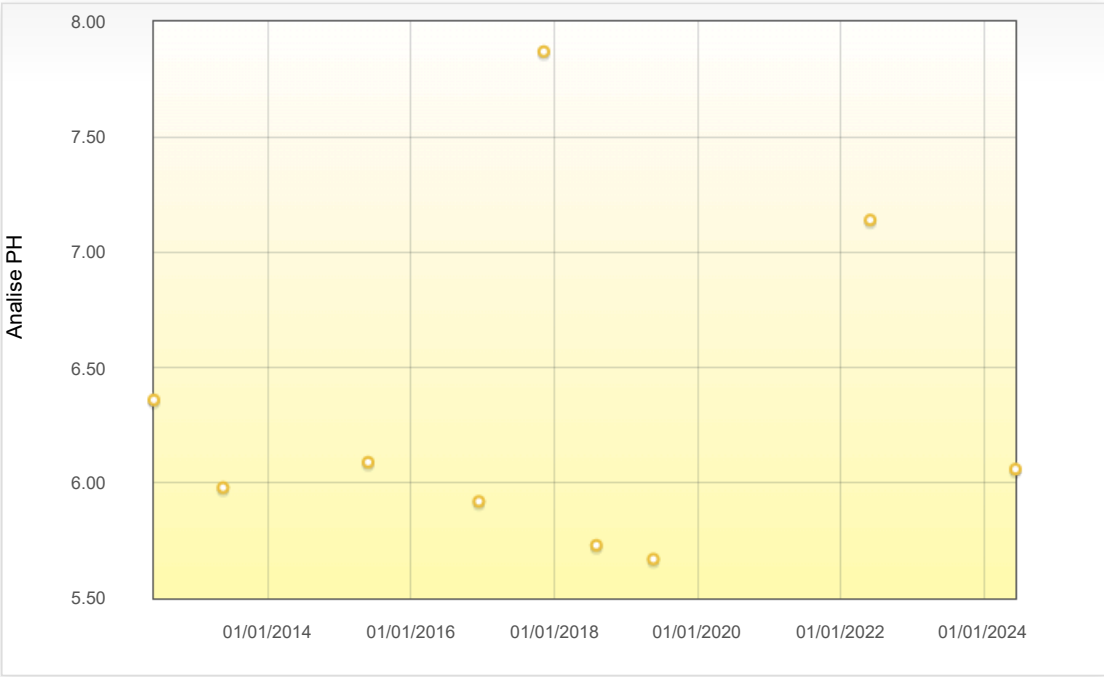


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados