

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/AL01
Data da Instalação:	17/05/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	405.8
Localização:	
Localidade:	ESTADIO MUNICIPAL JOSE ABRUCEIS

UTM (Norte/Sul):	7361244
UTM (Leste/Oeste):	213886
Latitude (GGMMSS):	235004
Longitude (GGMMSS):	534831
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	03/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

**Construtivos**

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
17/05/2010	0		70	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo
Diâmetro:					
De (m):		Até (m):	Polegadas:	Milímetros:	
0		70	8 1/2	215.9	
Revestimento:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
0		43.25	Plastico geomecanico	4	101.6
63.25		67.25	Plastico geomecanico	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
43.25		63.25	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
					0.75
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			10		Cimentação
10			70		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):		Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
17/05/2010		0.68		6	152.4
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
17/05/2010			67.25		

**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		70	Formação Caiuá
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	70	Arenito Fino	Arenito quartzoso, marrom avermelhado, fino a muito fino. Supermaturo.Boa maturidade textural. Pouca matriz siltico-argilosa.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

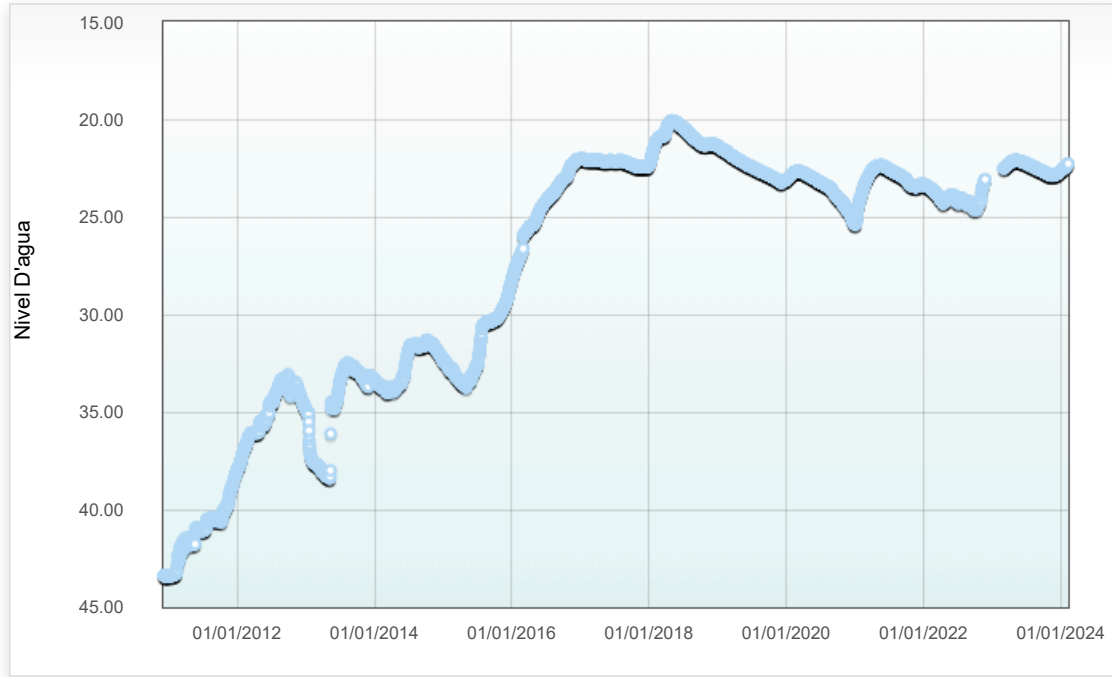
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	70
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	07/02/2024
Nível da Água (m):	22.28
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):
17/05/2010	N	40.5	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
65.1	0.073	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	1.8	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/AL01
Data da Coleta:	03/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	94.5
Qualidade da Água (PT/CO):	0.3
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	4.66

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	1.88	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	3.02	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	3.576	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.031	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.004	mg/L (ppm)
Cobre (Cu)	0.012	mg/L (ppm)
Dureza total	22.78	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.094	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Potassio (K)	4.93	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	3.39	mg/L (ppm)
Manganês (Mn)	0.328	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	2.08	mg/L (ppm)
Níquel (Ni)	0.006	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	24.047	mg/L (ppm)
PO4	0.082	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	3.992	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.403	mg/L (ppm)
Cobalto (Co)	0.021	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.066	mg/L (ppm)
Brometo	0.195	mg/L (ppm)
Silício (Si)	8.32	mg/L (ppm)
Amônio (NH <sub>4</sub> <sup>+1</sup> )	0.08	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

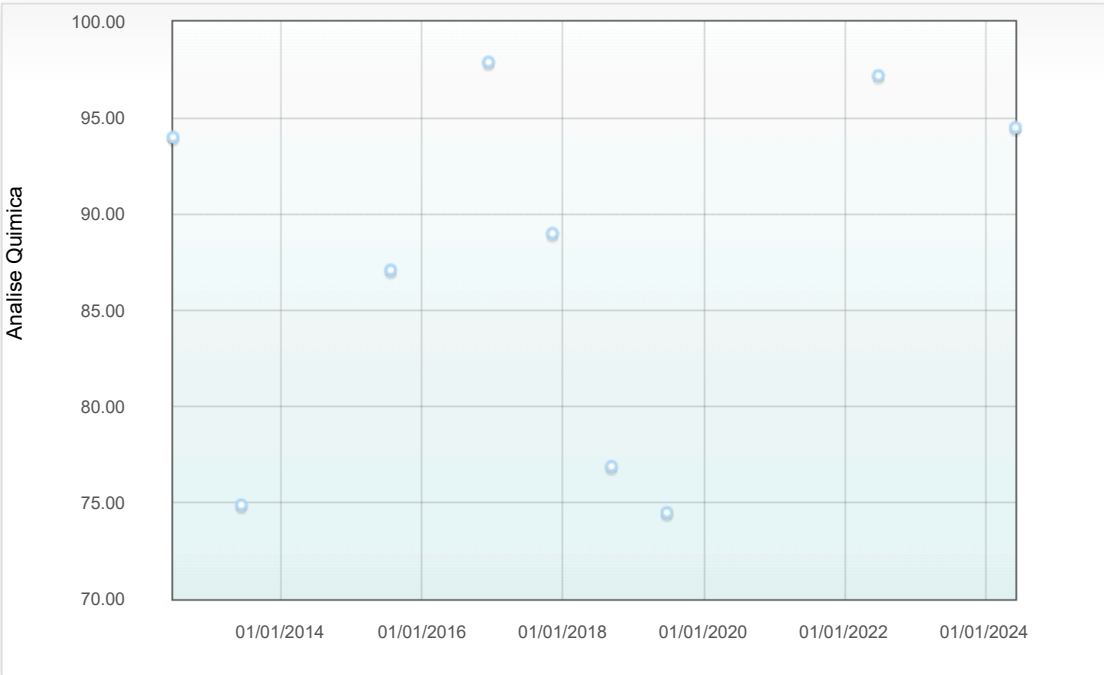


Gráfico de evolução do PH

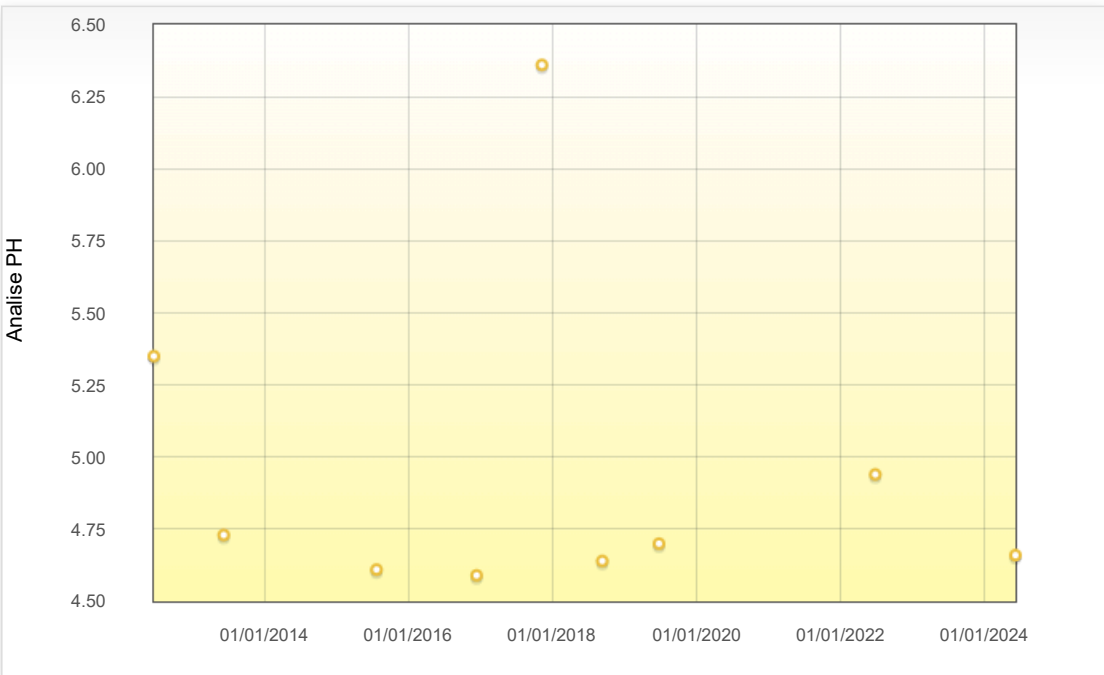


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados