



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/IS01
Data da Instalação:	25/11/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	427.38
Localização:	
Localidade:	VIVEIRO MUNICIPAL
UTM (Norte/Sul):	7484690
UTM (Leste/Oeste):	305820
Latitude (GGMMSS):	224402
Longitude (GGMMSS):	525327
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
Situação:	
Data:	03/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
25/11/2011	0	86	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	86	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	52	Plastico p.v.c.	4	101.6	
82	86	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
52	82	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	3.62		Cimentação		
3.62	86		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
25/11/2011	0.58	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
52					
Profundidade Útil:					
Data:		Profundidade Útil:			
25/11/2011		86			

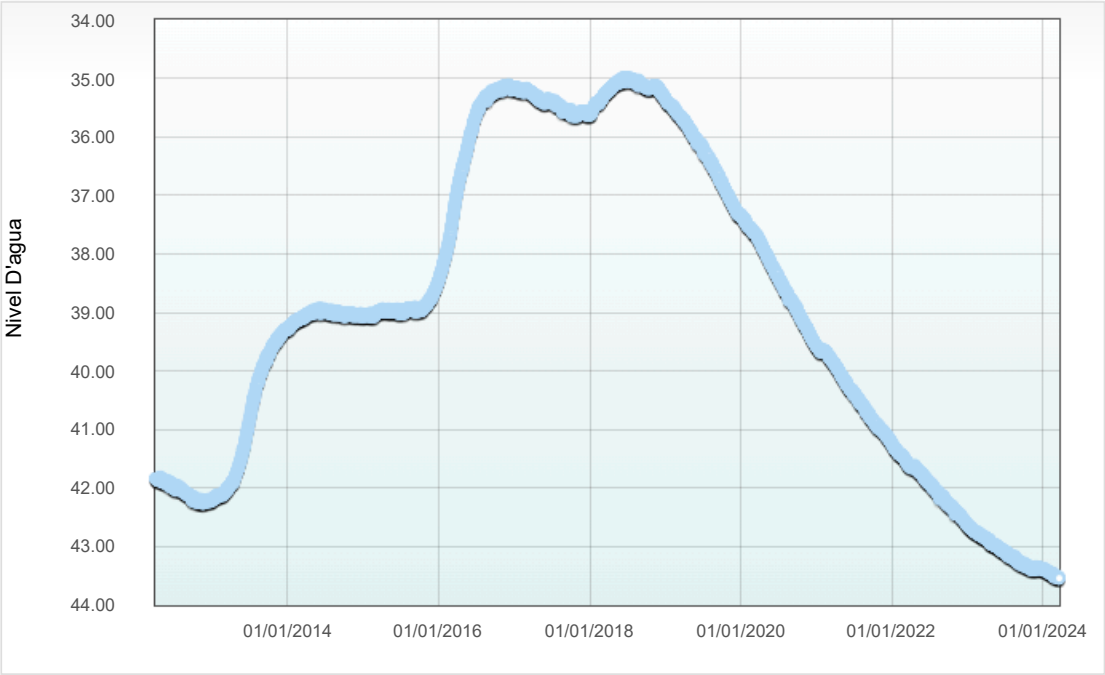
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		86	Formação Caiuá
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	16	Solo	Solo alterado, areia muito fina, amarronzado, argilosa
16	20	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino, cinza amarronzado, com grãos subarredondados, argiloso
20	86	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, cinza rosado, com grãos subarredondados, silte-argiloso

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	86
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	21/03/2024	
Nível da Água (m):	43.54	
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):
26/11/2011	N	42.64	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
44.86	3.378	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	7.5	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	PR/IS01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	23.1
Qualidade da Água (PT/CO):	0.3
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,19
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.13

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	0.559	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	0.401	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	1.444	mg/L (ppm)
Potássio (K)	3.07	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.269	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.023	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	1.03	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	3.069	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
PO4	0.116	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.103	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.012	mg/L (ppm)
Brometo	0.022	mg/L (ppm)
Silício (Si)	9.51	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

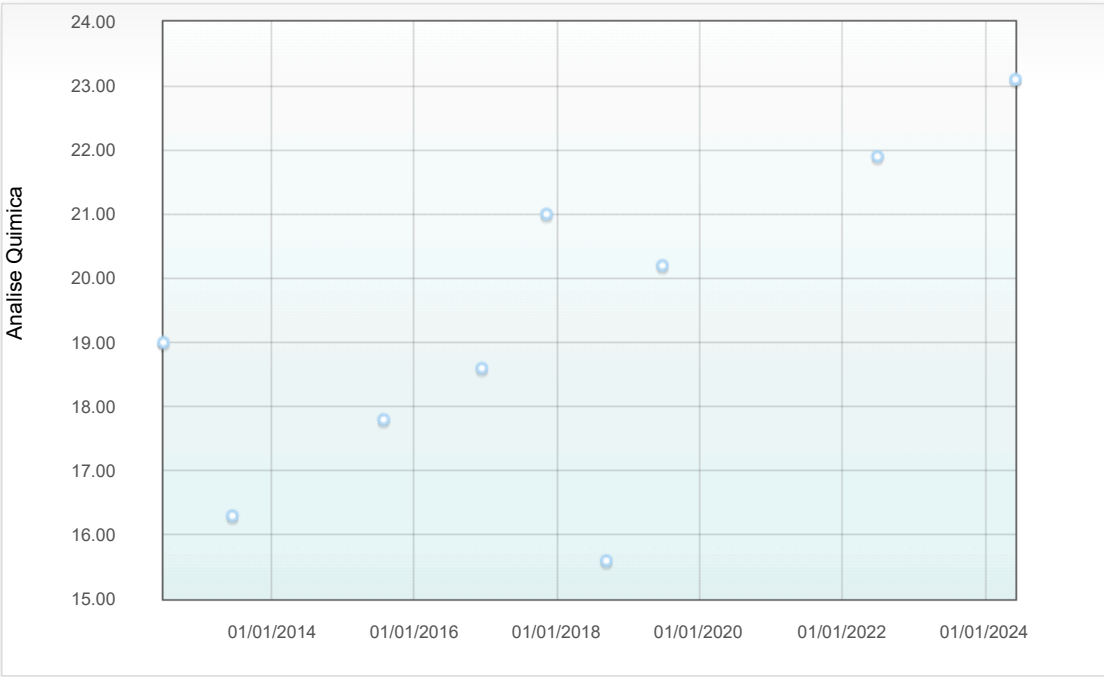


Gráfico de evolução do PH

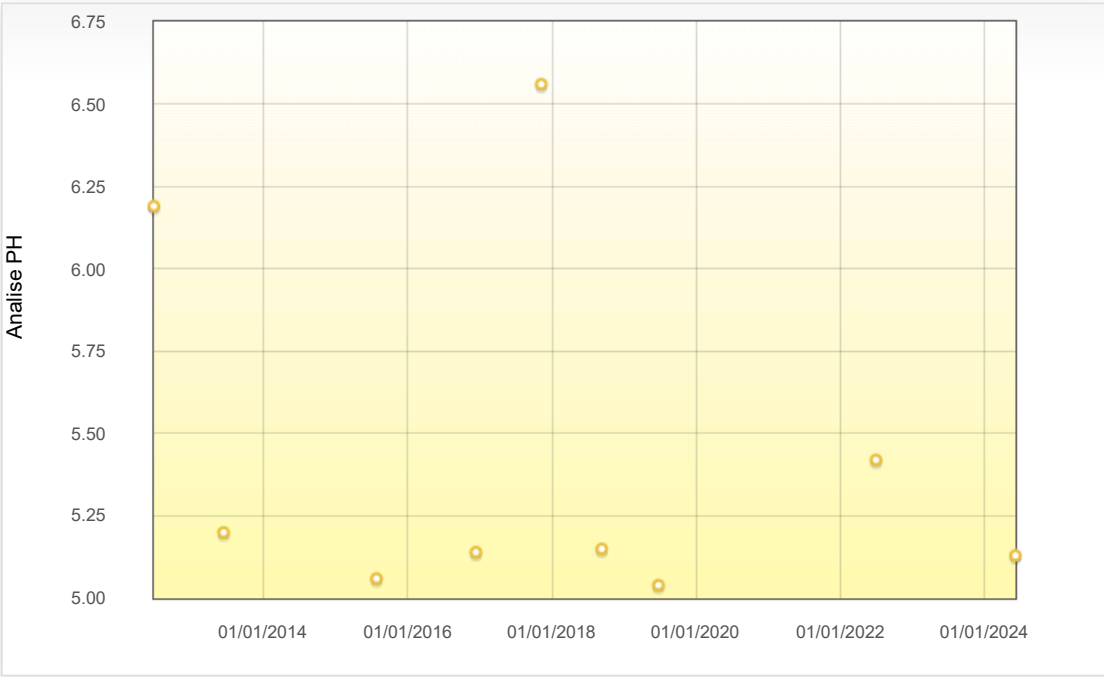


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados