



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/TN01
Data da Instalação:	03/12/2014
Proprietário:	SUREG-SP
Natureza do Ponto:	Poço tubular
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	488
Localização:	
Localidade:	ASSOCIAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS MUNICIPAIS
UTM (Norte/Sul):	7358256
UTM (Leste/Oeste):	309765
Latitude (GGMMSS):	235233
Longitude (GGMMSS):	525206
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
Situação:	
Data:	06/12/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
03/12/2014	0	66	MANDAGUAI Poços Artesianos Ltda.	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	66	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	28	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	
60	64	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
28	60	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	10		Cimentação		
10	66		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
03/12/2014	0.5		0		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
15.66					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
03/12/2014	64				

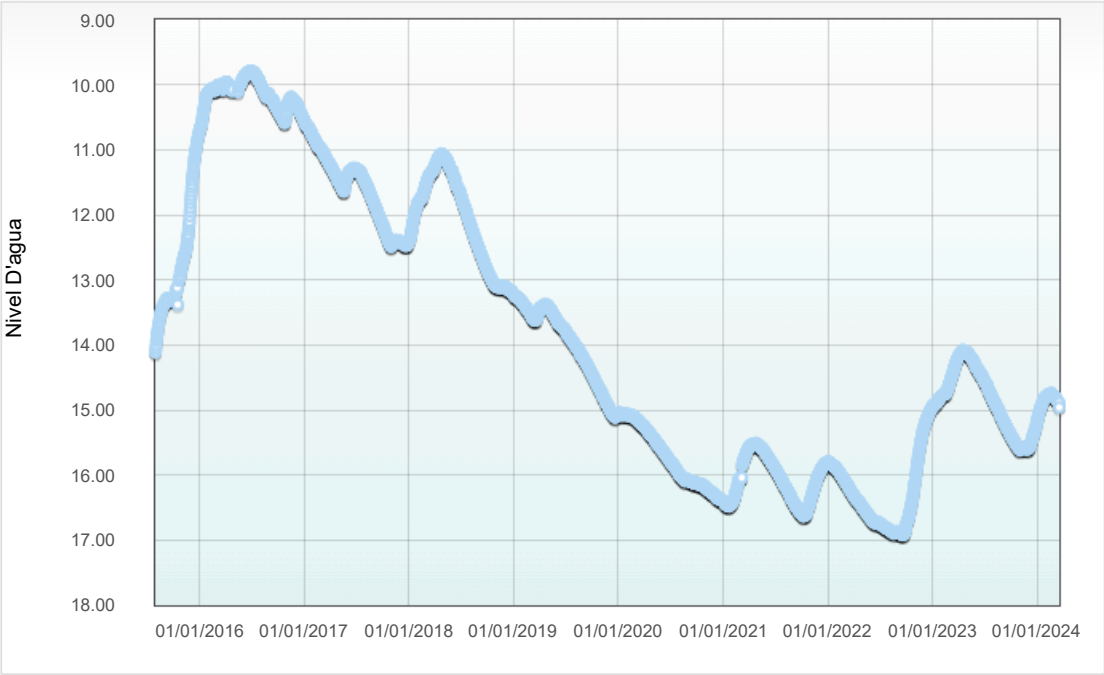
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:			
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	
0		66	
		Tipo de Formação:	
		Formação Caiuá	
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Solo	Solo
8	11	Solo Arenoso	SEDIMENTO ARENOSO INCONSOLIDADO
11	60	Arenito Muito Fino	ARENITO ALARANJADO MUITO FINO À MÉDIO, COMPOSTO POR QUARTZO SUBANGULAR A ANGULAR E ESFERICIDADE REGULAR, CONTÉM NO MÁXIMO 10% DE ARGILA E TRAÇOS DE MI
60	66	Arenito Muito Fino	ARENITO ALARANJADO MUITO FINO À MÉDIO, COMPOSTO POR QUARTZO SUBANGULAR A ANGULAR, ESFERICIDADE REGULAR. CONTÉM 40% DE ARGILA E TRAÇOS DE MINERAIS MÁFI

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	66
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	19/03/2024	
Nível da Água (m):	14.96	
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):
06/12/2014	N	15.66	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
40.19	0.341	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	8.37	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	PR/TN01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	67.2
Qualidade da Água (PT/CO):	0.3
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,35
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.28

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	1.71	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.836	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.006	mg/L (ppm)
Cobre (Cu)	0.006	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.127	mg/L (ppm)
Potassio (K)	1.24	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	1.68	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.315	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	0.561	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	21.033	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.496	mg/L (ppm)
Cobalto (Co)	0.021	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.055	mg/L (ppm)
Brometo	0.014	mg/L (ppm)
Silício (Si)	4.53	mg/L (ppm)
Amônio (NH ₄ ⁺¹)	0.31	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

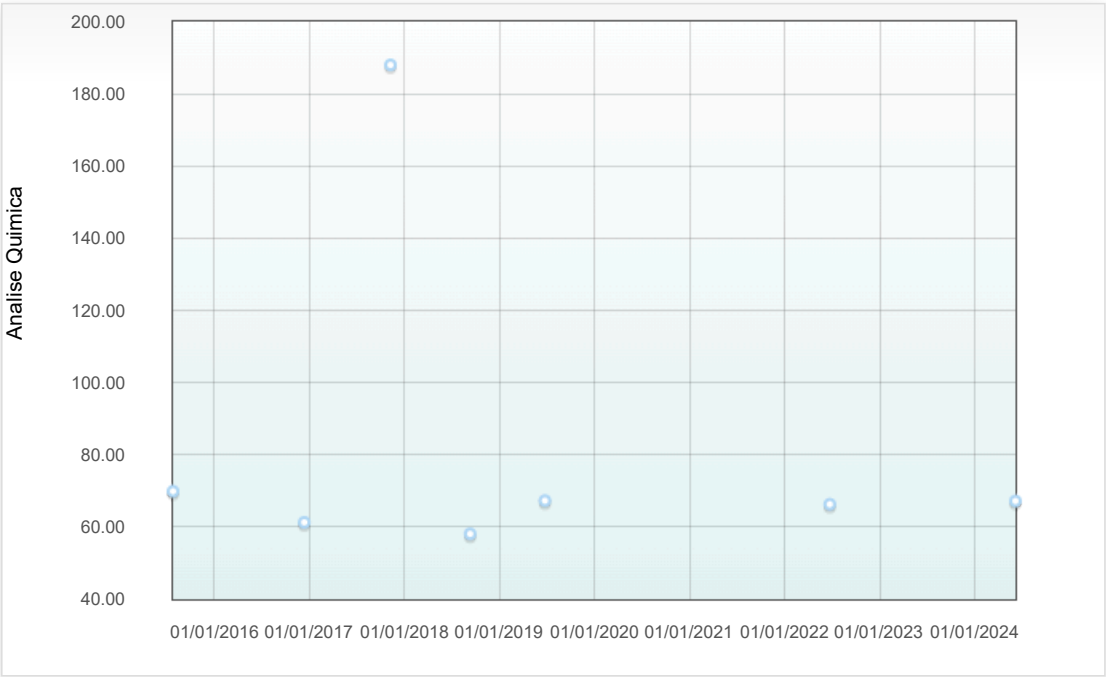


Gráfico de evolução do PH

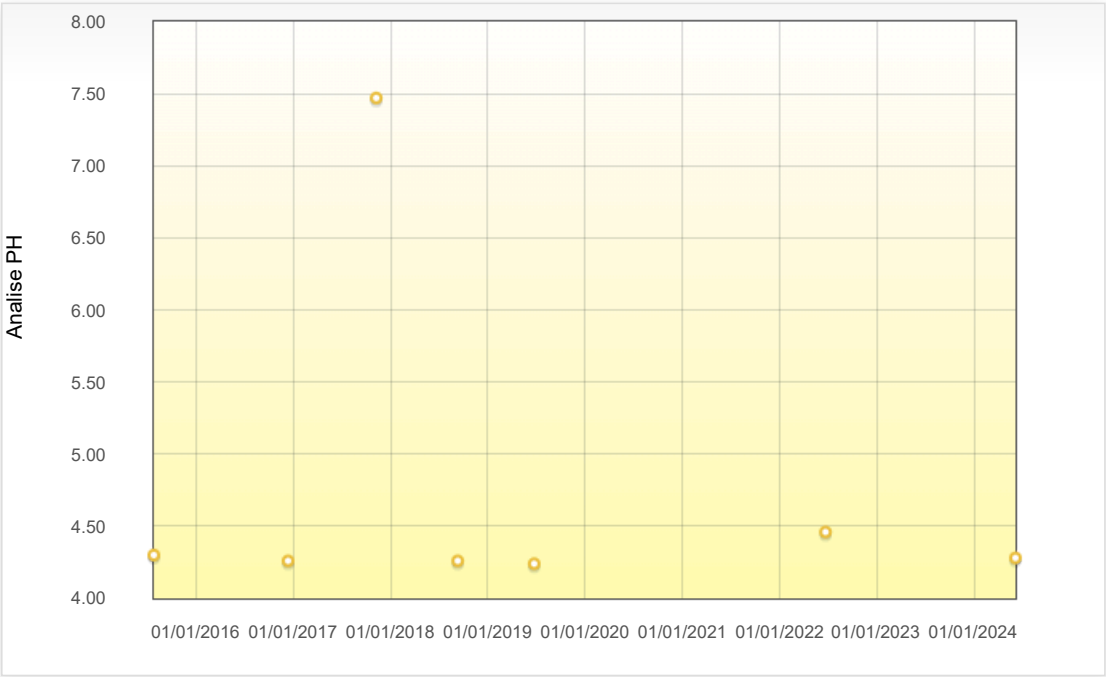


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados