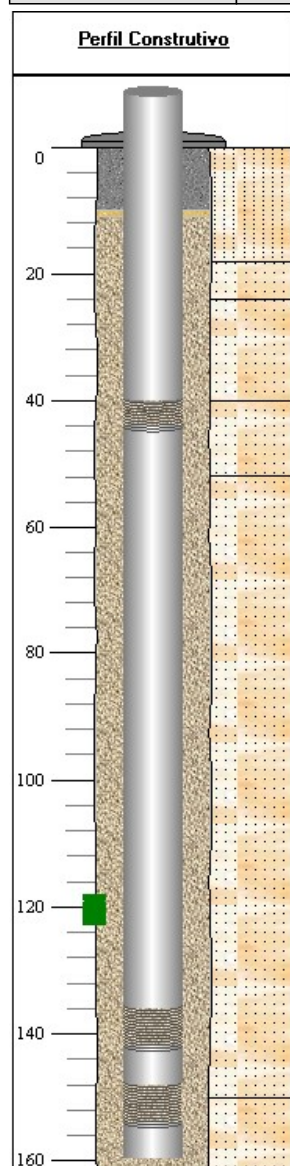


Poço: 2900029491	UF : BA	Município : Correntina	Localidade : POSTO DE COLETA
------------------	---------	------------------------	------------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	PM-53
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	POSTO DE COLETA
UTM (Norte/Sul) :	8466016
UTM (Leste/Oeste) :	372314
Latitude (GMMSS) :	135222
Longitude (GMMSS) :	461054
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Carinhanha

Situação:	
Data :	09/03/2018
Situação :	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
01/11/2015	0.00	162.00	GEODRIL POÇOS ARTESIANOS	Perfuração

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	162.00	8 1/2	215.9000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	40.00	Plástico geomecanico	4 1/2	114.3000
44.00	136.00	Plástico geomecanico	4 1/2	114.3000
142.00	148.00	Plástico geomecanico	4 1/2	114.3000
154.00	160.00	Plástico geomecanico	4 1/2	114.3000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
40.00	44.00	Plástico geomecanico	4 1/2	114.3000	
136.00	142.00	Plástico geomecanico	4 1/2	114.3000	
148.00	154.00	Plástico geomecanico	4 1/2	114.3000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	10.00	Cimentação
10.00	11.00	Bentonita
11.00	162.00	Pre-filtro

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
01/11/2015	0.70		

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	162.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	162.00	Formacao Uruçuia

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	18	Arenito muito fino	QUARTZO ARENITO, AVERMELHADO, FRIAVEL DE GRANULOMETRIA VARIANDO DE SILTE A AREIA FINA, GRAOS ESFERICOS E ARREDONDADOS, COM PRESENÇA DE FERROMAGNESIANO
18	24	Arenito fino	QUARTZO ARENITO BEGE, GRAOS ESFERICOS E ARREDONDADOS, COM PRESENÇA DE FERROMAGNESIANO
24	40	Arenito fino	QUARTZO ARENITO OCRE, GRANULOMETRIA FINA, GRAOS ESFERICOS E ARREDONDADOS, BEM SELECIONADOS
40	52	Arenito fino	QUARTZO ARENITO OCRE AVERMELHADO, GRAOS ESFERICOS E ARREDONDADOS, APRESENTA LENTES DE ARGILA
52	150	Arenito fino	QUARTZO ARENITO AVERMELHADO, GRANULOMETRIA FINA, GRAOS ESFERICOS E ARREDONDADOS, PRESENÇA DE FERROMAGNESIANO
150	162	Arenito fino	QUARTZO ARENITO AMARELADO, GRANULOMETRIA FINA, FRIAVEL, GRAOS ARREDONDADOS E ESFERICOS, COM PRESENÇA DE FERROMAGNESIANO

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	162.00
	Captação:	
	Condição:	
	Penetração:	

Nível da Água:

Data:	18/11/2019
Nível da Água (m):	122.91
Nível Medido Bombeando (S/N)?	N
Vazão (m3/h):	

Teste de Bombeamento
Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
30/10/2015	N	117.95	08:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
123.05	1.806		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
		9.209	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	
Condutividade Elétrica (µS/cm):	
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	

Gráfico de evolução do nível d'água para os últimos cinco anos hidrológicos



Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

