

78703739

	Formulário de registro de retirada de amostra de água subterrânea em poços de monitoramento - processo de baixa vazão (Low Flow)	F-COL-003
		Versão: 0
		Página 1 de 3

OS : 176050	Amostra : 510529
-------------	------------------

IDENTIFICAÇÃO DO POÇO

PM: PM06

Poço: discriminação /denominação/ localização/ GPS

Data: 24/06/11	Nível de água (m) = 0,8'
Diâmetro do poço (em polegadas) = 2"	Profundidade (m) = 2,69
Medir o diâmetro interno do tubo	Altura [h(m)] = 0,0
Volume d'água estático calculado (litros) (h) = Diâmetro 2" - 2,0 litros / Diâmetro 4" - 8,0 litros	

COLETA

Coleta realizada com chuva	Sim ()	Não (X)
Houve chuva em dias anteriores?	Sim ()	Não (X)
Líquido do poço tem sobrenadante?	Sim ()	Não (X)
Tem fase livre?	Sim ()	Não (X)
Líquido do poço tem material sedimentado?	Sim ()	Não (X)
Odor da água retirada	Sim () Qual?	Não (X)
Qual?		
Tem manchas de óleo	Sim ()	Não (X)
Bomba bexiga baixa vazão	Descartável mangueira /bexiga (X)	
Caixa do poço está havendo Infiltração	Sim ()	Não (X)
Obs.:		

DADOS DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS EM CAMPO

Identificação pHmetro:	
Identificação condutivímetro:	
Identificação termômetro: 2301	2122
Identificação ORP:	
Identificação Oxímetro:	
Multiparâmetro:	
Turbidímetro: 2313	
Bomba HS:	Painel Controladora:
Célula de Fluxo	
Inox Acrílico Brasbailer - 110 mL (X)	HS - 660 mL ()

Técnico de coleta: CARLOS

Houve acompanhante da empresa? (X) Sim () Não

Nome: _____

Cargo: _____



Formulário de registro de retirada de amostra de água subterrânea em poços de monitoramento - processo de baixa vazão (Low Flow)

F-COL-003

Versão: 0

Página 2 de 3

Dados durante a coleta:

Horário	Temp. Ar (°C)	Temp. Água (°C)	pH	Condut (µs/cm)	ORP (mV)	OD (mg O ₂ /L)	Turbidez (NTU)	Na (m)	Volume Esgotado Litros
10:00	26	24	7,61	352	-125,1	0,13	80	0,81	
10:05	26	24	7,60	353	-127,2	0,00	79	0,81	
10:10	26	24	7,59	351	-130,4	0,00	74	0,81	
10:15	26	24	7,59	351	-131,3	0,00	75	0,81	
Início									
10:20	26	24	7,59	351	-133,4	0,00	74	0,81	
Final									
11:40	26	24	7,49	351	-147,1	0,00	73	0,81	



Formulário de registro de retirada de amostra de água subterrânea em poços de monitoramento - processo de baixa vazão (Low Flow)

F-COL-003

Versão: 0

Página 3 de 3

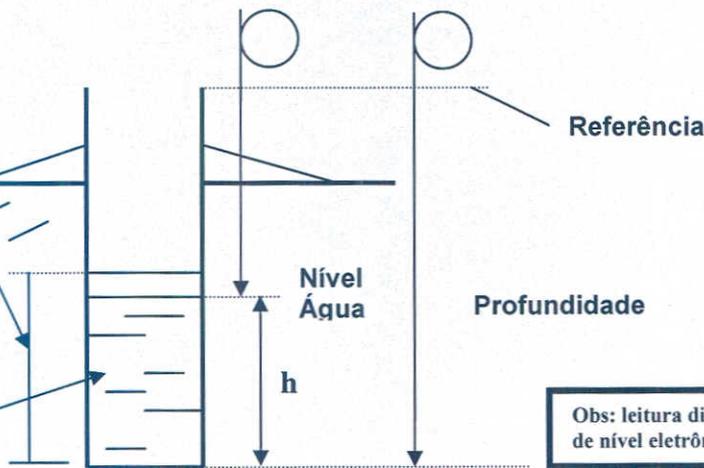
Dados complementares:

Tempo de carga:
Segundos <u>5</u>
Tempo de descarga:
Segundos <u>40</u>
Turbidez:
Início = <u>tuizua</u>
Final = <u>tuizua</u>
Vazão de bombeamento (Bexiga volume 90 mL)
Vazão / Golpe = <u>90M</u>
Vazão mL/min = <u>90M</u>
Volume esgotado antes da coleta = <u>2L5</u>
Bomba instalada a profundidade = <u>20CM F</u>
Pressão de gás para bomba = <u>2kg</u> Pressão de gás para bomba =
Observações Gerais:

Altura do Filtro
Considerar para
efeito de
instalação da
Bomba

SOLO

Água
Estática
volume
contido



Obs: leitura direta do medidor de nível eletrônico ou trena



Formulário de registro de retirada de amostra de água subterrânea em poços de monitoramento - processo de baixa vazão (Low Flow)

F-COL-003

Versão: 0

Página 1 de 3

OS: 176050

Amostra: 510526

IDENTIFICAÇÃO DO POÇO

PM:

PM 5

Poço: discriminação /denominação/ localização/ GPS

Data: 24/06/11

Nível de água (m) = 0,52

Diâmetro do poço (em polegadas) = 2"

Profundidade (m) = 3,20

Medir o diâmetro interno do tubo

Altura [h(m)] = 0,0

Volume d'água estático calculado (litros) (h) = 2,90

Diâmetro 2" - 2,0 litros / Diâmetro 4" - 8,0 litros

COLETA

Coleta realizada com chuva

Sim ()

Não (x)

Houve chuva em dias anteriores?

Sim ()

Não (x)

Líquido do poço tem sobrenadante?

Sim ()

Não (x)

Tem fase livre?

Sim ()

Não (x)

Líquido do poço tem material sedimentado?

Sim ()

Não (x)

Odor da água retirada

Sim () Qual?

Não (x)

Qual?

Tem manchas de óleo

Sim (x)

Não (x) *Coleta*

Bomba bexiga baixa vazão

Descartável mangueira /bexiga (x)

Caixa do poço está havendo Infiltração

Sim (x)

Não (x) *Coleta*

Obs.:

DADOS DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS EM CAMPO

Identificação pHmetro:

Identificação condutivímetro:

Identificação termômetro: 2301

Identificação ORP:

Identificação Oxímetro:

Multiparâmetro:

Turbidímetro: 2313

Bomba HS:

Painel Controladora:

Célula de Fluxo

Inox Acrílico Brasbailer - 110 mL (x)

HS - 660 mL ()

Técnico de coleta:

CARLOS

Houve acompanhante da empresa? (x) Sim () Não

Nome: _____

Cargo: _____



Formulário de registro de retirada de amostra de água subterrânea em poços de monitoramento - processo de baixa vazão (Low Flow)

F-COL-003

Versão: 0

Página 3 de 3

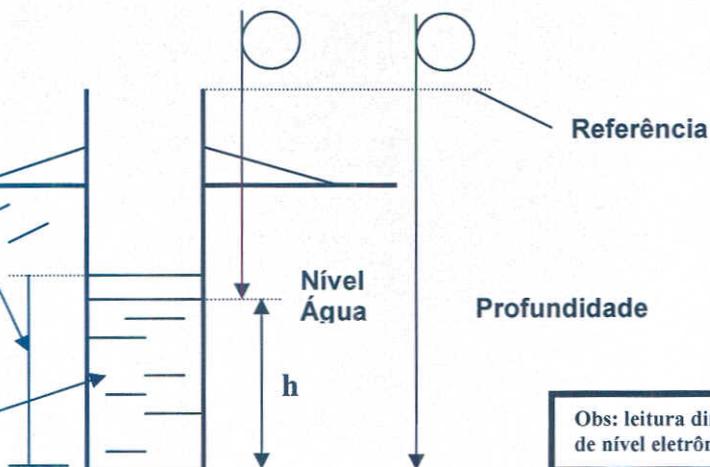
Dados complementares:

Tempo de carga:
Segundos <u>5</u>
Tempo de descarga:
Segundos <u>45</u>
Turbidez:
Início = <u>torva</u>
Final = <u>torva</u>
Vazão de bombeamento (Bexiga volume 90 mL)
Vazão / Golpe = <u>90 ML</u>
Vazão mL/min = <u>90 ML</u>
Volume esgotado antes da coleta = <u>2LTS</u>
Bomba instalada a profundidade = <u>20CM F</u>
Pressão de gás para bomba = <u>2kg</u> Pressão de gás para bomba =
Observações Gerais:

Altura do Filtro
Considerar para
efeito de
instalação da
Bomba

SOLO

Água
Estática
volume
contido



Obs: leitura direta do medidor de nível eletrônico ou trena



Formulário de registro de retirada de amostra de água subterrânea em poços de monitoramento - processo de baixa vazão (Low Flow)

F-COL-003

Versão: 0

Página 1 de 3

OS : 14 60 50 Amostra : 510536

IDENTIFICAÇÃO DO POÇO

PM: PM03

Poço: discriminação /denominação/ localização/ GPS

Data: 24/06/11 Nível de água (m) = 1,22
 Diâmetro do poço (em polegadas) = 2" Profundidade (m) = 2,52
 Medir o diâmetro interno do tubo Altura [h(m)] =
 Volume d'água estático calculado (litros) (h) = 1,50
 Diâmetro 2" - 2,0 litros / Diâmetro 4" - 8,0 litros

COLETA

Coleta realizada com chuva Sim () Não (✓)
 Houve chuva em dias anteriores? Sim () Não (✓)
 Líquido do poço tem sobrenadante? Sim () Não (✓)
 Tem fase livre? Sim () Não (✓)
 Líquido do poço tem material sedimentado? Sim () Não (✓)
 Odor da água retirada Sim () Qual? Não (✓)
 Qual?
 Tem manchas de óleo Sim () Não (x)
 Bomba bexiga baixa vazão Descartável mangueira /bexiga (-)
 Caixa do poço está havendo Infiltração Sim () Não (✓)
 Obs.:

DADOS DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS EM CAMPO

Identificação pHmetro:
 Identificação condutivímetro:
 Identificação termômetro: 2301
 Identificação ORP:
 Identificação Oxímetro: 2122
 Multiparâmetro:
 Turbidímetro: 2312

Bomba HS: Painel Controladora:
 Célula de Fluxo
 Inox Acrílico Brasbailer - 110 mL (✓) HS - 660 mL ()

Técnico de coleta: CARLOS

Houve acompanhante da empresa? () Sim () Não

Nome: _____

Cargo: _____



Formulário de registro de retirada de amostra de água subterrânea em poços de monitoramento - processo de baixa vazão (Low Flow)

F-COL-003

Versão: 0

Página 3 de 3

Dados complementares:

Tempo de carga:
Segundos <u>5</u>
Tempo de descarga:
Segundos <u>45</u>
Turbidez:
Início = <u>LIMPA</u>
Final = <u>LIMPA</u>
Vazão de bombeamento (Bexiga volume 90 mL)
Vazão / Golpe = <u>90 ML</u>
Vazão mL/min = <u>0,0 ML</u>
Volume esgotado antes da coleta = <u>2 LTS</u>
Bomba instalada a profundidade = <u>20 CM DO F</u>
Pressão de gás para bomba = <u>2 kg</u> Pressão de gás para bomba =
Observações Gerais:

