

Laudo de Análise

Laudo N°: 1073.07/10	Processo N°: 29024
-----------------------------	---------------------------

DADOS DO CLIENTE	
Cliente: Novas Energias Pesquisas Ltda	
Endereço:	
Telefone: (19) 33274074	Fax: -
Município: Valinhos	CEP: 13276-340
DADOS SOBRE A AMOSTRA	
Tipo de Amostra: Água	
Tipo de Análise: Físico-Química	
Local de Coleta: WATEAIR	
Tratamento: Sem Tratamento	
Temperatura do Ambiente: 20 °C	Temperatura da Amostra: 07 °C
Data e Hora da Coleta: 30/07/2010 às 09:10 h	
Coletor: Laboratório Centerlab Ambiental (Adão)	
Acompanhante da Empresa: Gláucia	
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
Chuvas nas Últimas 24 Horas: () Sim (x) Não	
Data e Hora de Entrada no Laboratório: 30/07/2010 às 14:30 h	
Responsável pelo Recebimento da Amostra: André Luiz de Aquino	
Identificação da Amostra: 1073.07/10	
Data de Início da Análise: 30/07/2010	
Data de Elaboração do Laudo de Análise: 21/08/2010	

Proibida a reprodução parcial deste documento.

Siglas:

VMP: Valor Máximo Permitido
NO: Não Objetável
UT: Unidade de Turbidez

Laudo de Análise

Laudo N°: 1073.07/10	Processo N°: 29024
----------------------	--------------------

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

PARÂMETRO	UNIDADE	VMP	RESULTADO
Substâncias Inorgânicas que representam risco à saúde			
Antimônio	mg/L	0,005	<0,0003
Arsênio	mg/L	0,01	0,0004
Bário	mg/L	0,7	<0,5
Cádmio	mg/L	0,005	<0,002
Cianeto	mg/L	0,07	0,002
Chumbo	mg/L	0,01	<0,01
Cobre	mg/L	2	<0,05
Cromo	mg/L	0,05	<0,02
Merúrio	mg/L	0,001	<0,0005
Nitrato (como N)	mg/L	10	<0,1
Nitrito (como N)	mg/L	1	<0,002
Selênio	mg/L	0,01	<0,0005
Padrão de aceitação para consumo humano			
Alumínio	mg/L	0,2	0,049
Cloreto	mg/L	250	0,1
Cor aparente	uH	15	1
Dureza	mg/L	500	16,32
Ferro	mg/L	0,3	<0,1
Manganês	mg/L	0,1	<0,05
Odor	-	NO	NO
pH	-	6 - 9,5	8,04
Sódio	mg/L	200	1,56
Sulfato	mg/L	250	<1
Sulfeto de Hidrogênio	mg/L	0,05	<0,005
Surfactantes	mg/L	0,5	0,042
Turbidez	UT	5	0,42
Zinco	mg/L	5	<0,02
Condutividade	µS/cm	-	14,09

Laudo de Análise

Laudo N°: 1073.07/10

Processo N°: 29024

Conclusão: De acordo com os parâmetros analisados, os resultados encontram-se dentro dos Valores Máximos Permitidos pela Portaria N° 518, de 25 de Março de 2004, do Ministério da Saúde.

Referências:

- 1- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Edition, 2005.
- 2- Methods EPA - Environmental Protection Agency.
- 3- Portaria N° 518, de 25 de março de 2004, do Ministério da Saúde.

Araraquara, 21 de Agosto de 2010.



Flávia Maria Gonçalves Ayres
C.R.F. N° 12.930