



## RELATÓRIO DE ENSAIO ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

1. IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE \_\_\_\_\_ CONTROLE \_\_\_\_\_  
00239/01-2008-FQ

TINTORI POÇOS ARTESIANOS LTDA ME.  
AV. ALEGRE, 371 - AVISO - LINHARES/ES.

2. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA \_\_\_\_\_ AMOSTRA Nº: \_\_\_\_\_

ÁGUA  
ORIGEM: POÇO ARTESIANO  
PROFUNDIDADE: 150 METROS  
PONTO DE COLETA: POÇO 2 - SAÍDA DA BOMBA  
LOCAL DA COLETA: CANTEIRO DE OBRAS - FASE III  
DATA DA E HORA DA COLETA: 10/01/2008 – 10:30 h

01

CONDIÇÕES/APRESENTAÇÃO \_\_\_\_\_  
COLORAÇÃO LEVEMENTE AMARELA, TURVA, COM PRESENÇA DE RESÍDUOS E INODORA.  
REFRIGERADA

REMETENTE \_\_\_\_\_ DATA E HORA DO RECEBIMENTO \_\_\_\_\_ DATA DE INÍCIO DAS ANÁLISES \_\_\_\_\_  
TINTORI POÇOS ARTESIANOS LTDA ME 10/01/2008 – 17:19 h 10/01/2008

3. \_\_\_\_\_

PARÂMETROS	LEGISLAÇÃO	RESULTADOS
Alcalinidade Bicarbonato (mg CaCO <sub>3</sub> / l)	n.e.	164,24
Alcalinidade Carbonato (mg CaCO <sub>3</sub> / l)	n.e.	< 1,00
Cádmio (mg Cd / l)	máx. 0,005	0,001
Cálcio (mg Ca / l)	n.e.	24,94
Chumbo (mg Pb / l)	máx. 0,01	< 0,001
Cloretos (mg Cl / l)	máx. 250,00	7,00
Cobre (mg Cu / l)	máx. 2,00	0,008
Condutividade (µS / cm)	n.e.	342,00
Cor Aparente (mg Pt / l)	máx. 15,00	23,41
Dióxido de Carbono (mg CO <sub>2</sub> / l)	n.e.	144,53
Dureza Total (mg CaCO <sub>3</sub> / l)	máx. 500,00	96,96
Fenol (mg C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH / l)	n.e.	< 0,001
Ferro Total (mg Fe / l)	máx. 0,30	1,62
Magnésio (mg Mg / l)	n.e.	8,46
Nitrogênio Total (mg N / l)	n.e.	4,25
Ortofosfato (P- PO <sub>4</sub> mg / l)	n.e.	0,25
pH	6,00 a 9,50	6,93
Potássio (mg K / l)	n.e.	53,00
Sódio (mg Na / l)	máx. 200,00	38,00
Sólidos Dissolvidos Totais (mg / l)	máx. 1.000,00	235,00
Sulfatos (mg SO <sub>4</sub> / l)	máx. 250,00	10,45
Turbidez (UT)	máx. 5,00	15,10

### CONCLUSÃO/OBSERVAÇÕES:

ÁGUA EM DESACORDO COM O PADRÃO LEGAL VIGENTE PARA COR APARENTE, FERRO TOTAL E TURBIDEZ, CONFORME PARÂMETROS ANALISADOS PARA ÁGUA POTÁVEL.

. máx.: máximo; n.e.: não especificado.

. Estes resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada.

. A identificação da amostra é de exclusiva responsabilidade do remetente.

. Este relatório de ensaio somente pode ser reproduzido por completo.

. Coleta da amostra: pelo remetente, em material fornecido pela Agrolab.

. Métodos de Análise segundo: AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 20<sup>th</sup> e 21<sup>th</sup> ed., Washington, APHA, 1998 e 2005.

### LEGISLAÇÃO:

. Ministério da Saúde (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) - Portaria N°518, de 25/03/2004.

### LOCAL E DATA:

VILA VELHA, 31 DE JANEIRO DE 2008.

*Marina Cominote*  
CRQ: 031.119.44 - 3ª Região  
Agrolab  
Análises e Controle de Qualidade Ltda

Página 1 de 1

Avenida Resplendor, 645 - Vila Velha - ES - CEP: 29100-000 - Vila Velha/ES.

Tel.: (27) 3329-3921 - Fax: (27) 3329-4992 - CNPJ: 08.166.0001-04 - Inscrição Estadual: Isento

Site: www.laboratorioagrolab.com.br - E-mail: agrolab@laboratorioagrolab.com.br