



RELATÓRIO ANALÍTICO

Nº 0635/2011



Página 1/2

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Cliente.....: Água Pedra Azul S.A.

Endereço...: R. José Alexandre Buaiç, 160 Sl. 712 - Enseada Do Suá - ES - CEP: 29055-221

INFORMAÇÕES DA AMOSTRA

Tipo de Amostra.....: Água Mineral/Gelo
Identificação da Amostra.: Água Mineral Natural Sem Gás - 200ml (copo)
Local da Coleta.....: Não informado
Lote da Amostra.....: 557
Data da Coleta.....: 17/01/2011
Data de Recebimento.....: 18/01/2011
Data de Análise.....: 18/01/2011
Responsável pela Coleta..: Tommasi Analítica
Identificação do Processo: 0063-11
Critérios de conformidade.....: Resolução-RDC nº 274, 22/09/05 (ANVISA) Resolução-RDC nº 275, 22/09/05 (ANVISA)

RESULTADO(S) ANALÍTICO(S)

Análise	Resultado	Incerteza de Medição	LQ	Valor Referencial
Contagem de Coliformes Termotolerantes	< 1 UFC/100 mL	0 a 2 UFC/100 mL	1 UFC/100mL	Ausência em 100 mL
Contagem de Coliformes Totais	< 1 UFC/100 mL	0 a 2 UFC/100 mL	1 UFC/100mL	< 1 UFC/100 mL
Bactérias Heterotróficas	< 1 UFC/100 mL	0 a 2 UFC/100 mL	1 UFC/100mL	N/A

Legenda: VMP=Valor Máximo Permitido; MVP=Mínimo Valor Permitido; UFC=Unidade Formadora de Colônia; NMP=Número Mais Provável; LQ=Limite de Quantificação; N/A=Não se aplica.

CONTROLE DE QUALIDADE DO (S) ENSAIO (S)

Análise	Controle negativo	Controle Positivo
Contagem de Coliformes Termotolerantes	negativo	Positivo
Contagem de Coliforme Totais	negativo	Positivo
Bactérias Heterotróficas	negativo	Positivo

METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

- C. Coliformes Totais - SMWW, 2005, 21th - Method 9222 B
- C. de Bactérias Heterotróficas - SMWW, 2005, 21th - Method 9215 C
- Coliformes Termotolerantes - SMWW, 2005, 21th - Method 9221 E2



RELATÓRIO ANALÍTICO

Nº 0635/2011



Página 2/2

CONCLUSÃO (A opinião e interpretação expressa abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório)

Os resultados dos ensaios constantes na Resolução-RDC nº 274 e 275, 22/09/05 (ANVISA), encontram-se em conformidade quando comparado a estas.

AMOSTRAGEM

O plano de amostragem é de responsabilidade do contratante. Quando o Tommasi Analítica faz a retirada de amostra o mesmo uso o "POP-ANL-010 Procedimento de amostragem" baseado no Guia de Coleta e Preservação de amostras de água, CETESB – Companhia de Saneamento Ambiental do Estado de São Paulo, 1987 e no Standard methods for the examination of water and wastewater, 21st. ed., 2005.

EXECUÇÃO DOS ENSAIOS

Para as amostras ambientais, o Tommasi Analítica garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo a ABNT NBR 9898 – Preservação e Técnicas de Amostragem de Efluentes líquidos e corpos receptores e Standard methods for the examination of water and wastewater, 21st. ed., 2005, quando todo o trâmite analítico (retirada de amostra, transporte e análise) é de responsabilidade do Tommasi Analítica. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico. Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado. Segue na tabela abaixo as informações sobre os frascos e preservantes utilizados para cada ensaio.

ENSAIO	FRASCO/VOLUME COLETADO	PRESERVANTE
Coliformes Termotolerantes e Totais, E, coli, Bactérias Heterotróficas	P/V (Esterilizado)-200 mL para cada ensaio	Tiosulfato

P=polietileno; V=vidro

ABRANGÊNCIA

- O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).
- Este Relatório Analítico só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- A cadeia de custódia está a disposição para ser solicitada a qualquer momento pelo interessado.
- Este Relatório Analítico está de acordo com a IN 02/2009 do IEMA.

Bruno Tommasi
Gerente Técnico
CRF 953-ES