

RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO

IDENTIFICAÇÃO
RSE 015/013

Revisão **00**

FOLHA N° **1/2**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa Solicitante: Consórcio Construtor Belo Monte

Endereço: Sítio Canais e Diques

Nome do Solicitante: Sidinei Sembranel

DADOS REFERENTES A AMOSTRA						
Identificação da amostra: Condomínio Samomeira Bloco B-02 -	Coordenadas UTM: Zona 22/ N 9636348/ E 0398964					
Bebedouro 49204						
Item Ensaiado: Água para consumo humano	Hora da Amostragem: 09h40min					
Condições climáticas no momento da Amostragem: Nublado	Temp. ar: 28°C					
Coletor (es): Murilo e Thaianny	Data da Coleta: 02/01/2013					
Entrada no laboratório: 02/01/2013	Data da Elaboração do RSE: 03/01/2013					

Parâmetros Físico-Químicos	Unidade	Limite	Resultados analíticos	Branco analítico	LQ	Metodologia
Cor Aparente	mg Pt/L	15	<1	<1	1	SM21 2120 C
Cloro residual livre	mg/L	*	0,2	<0,1	0,1	SM21 4500 Cl
pH		6,0-9,5	8,2	NR	0,03	SM21 4500-H ⁺ B
Turbidez	NTU	5,0	0,95	<0,1	0,1	SM21 2130 B
Temperatura	°C	NR	17,9	NR	NA	SM21 2550 B

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Resultados Analíticos	Metodologia
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausência	Ausente	SM21 9221 B
Escherichia coli	NMP/100mL	Ausência	Ausente	SM21 9221 B

Notas:

VMP - Valor Máximo Permitido

NR = Não há referência.

NA = Não aplicável.

NI = Não inferior.

LQ = Limite de Quantificação

*= Valor recomendado 0,2 a 2,0 mg/L e VMP 5,0 mg/L de acordo com o Anexo VII da Portaria nº 2.914

Conclusão:

A amostra da água apresentou valores satisfatórios para todos os parâmetros analisados de acordo com o recomendado pela Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

Condições do Ponto de Amostragem.

Nenhuma observação foi registrada pelos Coletores.

Abrangência:

O(s) resultado(s) refere(m)-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Esse Relatório Simplificado de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.



RELATÓRIO SIMPLIFICADO DE ENSAIO

IDENTIFICAÇÃO **RSE 015/013**

Revisão **00**

FOLHA N°

2/2

Data da realização das análises

A Life Projetos Limnológicos garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o POP Amostragem (001) da Life Projetos Limnológicos, e condições descritas na proposta comercial referente a este trabalho. Todas estas datas constam no relatório original de ensaio (dados brutos) e poderão ser solicitados a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

O plano de amostragem segue as normas do SMEWW (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater).

Referências

SM21 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" da AWWA/APHA, 21ª ed. Washington: APHA, 2005. PORTARIA Nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde. Procedimento Operacional Padrão

Revisores

Juliana Machado do Couto Curti Kátia Bittar Haddad

Responsável Técnica

Juliana Machado do Couto Curti

M.Sc. Juliana Machado do Couto Curti Diretora Técnica - CRBio nº 30921 Goiânia, 03/01/2013

Juliana Moutslutto