

**RELATÓRIO DE ENSAIO NÚMERO: 134789****AMOSTRA NÚMERO: 04575/14**Cliente: **FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.**

Município:

Endereço:

Material: **ÁGUA IN NATURA**Ponto de Coleta: **PRB 100**Temp.amb.no local: **29,0 °C**Temp.amostra no local: **28,0 °C**Chuvas: **Coleta sem chuva**Coletor da Amostra: **AQUALIT**Data entrada laboratório: **22/02/2014**Hora entrada laboratório: **16:30**Data da Coleta: **22/02/2014**Hora da Coleta: **14:20**

Item	Parâmetros	Resultados	VMiP	VMaP	LQ	UD	Método
1	<b>pH</b>	7,19	6,0	9,0	0,1		SMWW 4500 - H+
2	<b>CONDUTIVIDADE a 25°C</b>	73,0	NA	NA	1,0	µs / cm	SMWW 2510 B.
3	<b>TURBIDEZ</b>	32,20	NA	100,0	0,1	NTU	SMWW 2130 B
4	<b>OXIGÊNIO DISSOLVIDO</b>	6,04	5,0	NA	0,05	mg/L O2	SMWW 4500 O C.
5	<b>DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO</b>	7,0	NA	5,0	2,0	mg/L O2	SMWW 5210 B.

**OBSERVAÇÕES**

**1 - VMiP(1) e VMaP(1) DE ACORDO COM A CLASSE II DA RESOLUÇÃO Nº 357 DE 17 DE MARÇO DE 2005: QUE DESTINA-SE AO ABASTECIMENTO DOMÉSTICO, APÓS TRATAMENTO CONVENCIONAL; À PROTEÇÃO DAS COMUNIDADES AQUÁTICAS; À RECREAÇÃO DE CONTATO PRIMÁRIO; IRRIGAÇÃO DE HORTALIÇAS; PLANTAS FRUTÍFERAS E DE PARQUES, JARDINS, CAMPOS DE ESPORTE E LAZER; AQUICULTURA E À ATIVIDADE DE PESCA.**

**LEGENDA:**

VMiP: Valor mínimo permitido  
VMaP: Valor máximo permitido  
LQ: Limite de quantificação  
VA: Virtualmente ausente

UD: Unidade  
NA: Não aplicável  
ND: Não detectável  
NR: Não há recomendação

**Data de realização das análises**

A Aqualit Tecnologia em Saneamento garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Procedimento da Qualidade PG008-Método de Preservação de Amostras da Aqualit, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Aqualit. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e 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.

**Analista - Cassiano Pacheco da Silva**  
CRQ XII 12200174

**Responsável Técnico - Wanderlei Elias**  
CRF 1250

GOIÂNIA - GO: 08/04/2014

PÁGINA: 1 de 2