

RELATÓRIO DE ENSAIO NÚMERO: 134788**AMOSTRA NÚMERO: 04574/14**Cliente: **FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.**

Município:

Endereço:

Material: **ÁGUA IN NATURA**Ponto de Coleta: **PRB 100**Temp.amb.no local: **29,5 °C**Temp.amostra no local: **27,5 °C**Chuvvas: **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: **12:40**

Item	Parâmetros	Resultados	VMiP	VMaP	LQ	UD	Método
1	pH	6,81	6,0	9,0	0,1		SMWW 4500 - H+
2	CONDUTIVIDADE a 25°C	72,0	NA	NA	1,0	µs / cm	SMWW 2510 B.
3	TURBIDEZ	28,70	NA	100,0	0,1	NTU	SMWW 2130 B
4	OXIGÊNIO DISSOLVIDO	6,65	5,0	NA	0,05	mg/L O2	SMWW 4500 O C.
5	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO	2,0	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