

## RELATÓRIO DE ENSAIO No.: 36162

Página 1 / 2

### SOLICITANTE

Solicitante.: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ/IE: 80.505.431/0001-49

Endereço: RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 477 CEP: 86460000 Bairro: CENTRO Cidade: ABATIA - PR

Responsável: DILSON NASCIMENTO

### AMOSTRA E RECEBIMENTO

Descrição da amostra: Efluentes

Fabricação: NI

Validade: NI

Marca: NI

Lote: NI

Lacre: NI

Local da Amostragem: -

Data/Hora Amostragem: -

Data/hora recebimento: 30/06/2016 12:30

Temperatura do Recebimento: 16,2 °C

### OBSERVAÇÕES

ETE SAÍDA 2 - 30/06/2016

O Plano de Amostragem é de responsabilidade do cliente.

ENSAIO	RESULTADO	UNIDADE	V.M.P	LQ	MÉTODO	INÍCIO	FIM
DBO	2,2	mg O <sub>2</sub> /L	-	2	SM 5210 B	06/07/2016	11/07/2016
DQO	29,0	mg O <sub>2</sub> /L	-	20	QAM.IT.FQ.16A	05/07/2016	05/07/2016
Óleos e graxas	< 10	mg/L	-	10	SM 5520 D	04/07/2016	07/07/2016
pH	6,66	-	5 a 9	1,00	SM 4500-H+ B	04/07/2016	04/07/2016
Temperatura	16,2	T(°C)	40°C	5,0	SM 2550 B	30/06/2016	30/06/2016
Oxigênio dissolvido	5,0	mg O <sub>2</sub> /L	-	0,1	SM 4500-O (Dissolved) G	04/07/2016	04/07/2016
Sólidos suspensos totais	< 25	mg/L	-	25	SM 2540 D	05/07/2016	07/07/2016

### NOTAS

Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011.

Faixa de trabalho para determinação de pH: 1 - 13.

Faixa da trabalho de Temperatura: 5-50°C

O resultado de ensaio de temperatura, refere-se a medida desta no ato de recebimento da amostra no laboratório.

### MÉTODOS

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª Edição

Método Interno - QAM.IT.FQ.16A - rev.03

*Tiago A. Marmantini Lopes*  
**Tiago A. Marmantini Lopes**  
Responsável Técnico  
C.R.Q.: 09202009