



CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal

Relatório de Ensaio

Laboratório: CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal
Amostra: 49747/19 **Versão:** 3 **Origem da Amostra:** Apoio Técnico
Data de Coleta: 10/10/2019 **Data de chegada:** 10/10/2019 **Chuvas:** Não
Cidade/Região Administrativa: Samambaia (DF) **Coletor:** Equipe Samambaia
Bairro: Samambaia Sul (Samambaia)
Procedência: END.SAM.003 ROD DF 180 - km 16 Aterro Sanitário de Brasília
Natureza da amostra: Chorume Tratado **Data da Versão:** 18/10/2019
Cliente: CAESB - POE - POEND - AV Sibipiruna - Samambaia (DF)
Org. Reg: Decreto 18328/97, Nota Técnica 001/2011

Análise	Data do Ensaio	Resultado	Unidade	Inc.	LQ	Limites do Órgão	Método
ETEMELCHIOR							
Sólidos Totais	17/10/19	14.712,0	mg/L	-	-	< 600,0	Gravimetria / SMWW - SM 2540.D
Sólidos Totais Fixos	17/10/19	9.532,0	mg/L	-	-	-	Gravimetria / SMWW - SM 2540.D
Sólidos Totais Voláteis	18/10/19	5.180,0	mg/L	-	-	-	Gravimetria / SMWW - SM 2540.D
ETESUL							
Demanda Bioquímica de Oxigênio	17/10/19	4.800,0	mg/L	-	3,0	< 480,0	Manométrico / SMWW - SM 5210.D
Demanda Química de Oxigênio	16/10/19	8.310,00	mg/L	-	4,00	< 860,00	Espectrofotometria UV-Vis / 1.01749.0001 - Merck
pH	17/10/19	7,6	-	-	-	6,0 a 10,0	Potenciométrico / SMWW - SM 4500-B
Sólidos Suspensos Totais	17/10/19	66,0	mg/L	-	-	< 540,0	Gravimetria / SMWW - SM 2540.D

Parecer Técnico

O(s) parâmetro(s) Demanda Bioquímica de Oxigênio, Sólidos Totais, Demanda Química de Oxigênio encontra(m)-se não conforme(s) com as Referências Utilizadas. Todos os outros parâmetros analisados encontram-se em conformidade com as Referências Utilizadas.

Observações da Amostra

ETESB -
 ETEMLC - As datas listadas no campo "Data do Ensaio" referem-se à data que os resultados foram digitados no sistema. A data em que os ensaios foram realizados é a "Data de chegada" 10/10/2019.

Legenda / Informações

LEGENDAS:

LQ - Limite de Quantificação.

Inc. - Incerteza de Medição.

SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª Edição, 2017.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

INFORMAÇÕES:

- Os resultados analíticos aplicam-se somente a amostra coletada.

- Esta versão do relatório substitui todas as versões anteriores.

CAESB-DP/PGO/PGOQ
 Coordenadoria de Controle dos
 Laboratórios de Esgotos-PCOQE

FERNANDO COSTA GARCIA
 Coordenador