



CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal Relatório de Ensaio

Laboratório: CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal
Amostra: 29131/12 **Versão:** 0 **Origem da Amostra:** Particular
Data de Coleta: 14/12/2012 **Chuvas:** Não
Município: Samambaia **Coletor:** Caio Marcos de Moraes
Bairro: Samambaia
Procedência: Coleta 6 ROD BR 060 nº S/n Próx. a DF 180
Natureza da amostra: Água Bruta
Cliente: Extrema Construção - ROD BR 060 - Samambaia

Análise	Data do Ensaio	Resultado	Unidade	Inc.	LQ	Método
BACTERIOLOGIA						
Coliformes Totais quantitativo	15/12/12	>24196,0	NMP/100mL	-	-	Substrato Enzimático / SM-21 - SM 9223 B
Escherichia coli quantitativo	15/12/12	>24196,0	NMP/100mL	-	-	Substrato Enzimático / SM-21 - SM 9223 B
FISICO QUIMICA						
Amônia	17/12/12	0,508	mg/L	-	-	Cromatografia iônica / SM-21 - SM 4110
Cloreto	17/12/12	1,033	mg/L	-	0,001	Cromatografia iônica / SM-21 - SM 4110
Condutividade	17/12/12	72,3	uS/cm	-	-	Condutivimétrico / SM-21 - SM 2510.B
Cor Verdadeira	17/12/12	10	uH	-	-	Visual
Demanda Bioquímica de Oxigênio	19/12/12	5	mg/L	-	0,1	Manométrico / SM-21 - SM 5210.D
Dureza Total	17/12/12	20,242	mg/L	-	-	Cromatografia iônica / SM-21 - SM 4110
Ferro Dissolvido	27/12/12	0,039	mg/L	-	-	Colorimétrico da ortofenantrolina / SM-21 - SM 3500-Fe.B
Fósforo Total	27/12/12	0,073	mg/L	-	-	Ácido ascórbico / SM-21 - SM 4500-P.E
Nitrato	17/12/12	0,089	mg/L	-	0,001	Cromatografia iônica / SM-21 - SM 4110
Nitrato	17/12/12	0,039	mg/L	-	0,001	Cromatografia iônica / SM-21 - SM 4110
Sólidos Dissolvidos Totais	17/12/12	43,5	mg/L	-	-	Condutivimétrico / SM-21 - SM 2510.B
Turbidez	17/12/12	16,1	NTU	-	-	Nefelométrico / SM-21 - SM 2130.B
SUPER. COLETA						
Oxigênio Dissolvido	14/12/12	5,5	mg/L	-	-	OD - campo / SM-21
pH	14/12/12	7,0	-	-	-	Potenciométrico / SM-21
Temperatura da Água	14/12/12	23,0	°C	-	-	Temperatura água - Campo / SM-21 - SM 2550 B

Legendas / Informações

LEGENDAS:

LQ - Limite de Quantificação / LIOR - Limite Inferior do Órgão Regulamentador / LSOR - Limite Superior do Órgão Regulamentador

Inc. - Incerteza de Medição

SM - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21ª Edição, 2005.

INFORMAÇÕES:

- Procedimento de coleta conforme ANA 03/10/2011

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



CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal Relatório de Ensaio

Laboratório:	CAESB - Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal		
Amostra:	29131/12	Versão: 0	Origem da Amostra: Particular
Data de Coleta:	14/12/2012	Chuvas:	Não
Município:	Samambaia	Coletor:	Caio Marcos de Moraes
Bairro:	Samambaia		
Procedência:	Coleta 6 ROD BR 060 nº S/n Próx. a DF 180		
Natureza da amostra:	Água Bruta		
Cliente:	Extrema Construção - ROD BR 060 - Samambaia		

27 de Dezembro de 2012

Químico Cinthia M. Pinke Cavalcanti
CRQ XII - 12100246
Analista de Sistema de Saneamento (ASS)
CAESB - Companhia de Saneamento
Ambiental do Distrito Federal
Matr. 51.613-9

CAESB - DF - FIC - PHIQ
Coordenadoria de Análise Biológicas - PHIQ
Gerente

CRISTINE GOBBATO BRANDÃO CAVALCANTI
Coordenadora