

RELATÓRIO DE ENSAIO A19/AM0966

DADOS DO CLIENTE

PROPOSTA Nº 0038

Solicitante: MAR DEL PLATA DISTRIBUIDORA DE ÁGUAS COMERCIAL LTDA. EPP
 Interessado: MAR DEL PLATA DISTRIBUIDORA DE ÁGUAS COMERCIAL LTDA. EPP
 Endereço: RUA JOSÉ DE ANDRADE Nº12
 Município: COTIA UF: SP
 Telefone: (11) 4612-0980

CNPJ/CPF: 68.062.587/0001-05
 CNPJ/CPF: 68.062.587/0001-05
 Bairro: PARQUE ALEXANDRA
 CEP: 06.714-200
 E-mail: mardel@aguamardelplata.com

DADOS DA AMOSTRA

Data/Hora da Amostragem: 01/02/2019 – 10:12
 Matriz/Amostra: Água Tratada
 Local da Amostragem: Tratamento
 Material em Suspensão: () Sim (x) Não
 Amostrado por: Guilherme Maciel

Origem: Poço Tubular Profundo
 Ensaio: Potabilidade
 Chuva nas últimas 24h: Não
 Aparência: (x) Limpido () Cor

Data de entrada: 01/02/2019
 Início da análise: 01/02/2019
 Término da análise: 04/02/2019

RESULTADOS DOS ENSAIOS MEDIDOS EM CAMPO

Parâmetros	Resultados	V.M.P	Unidade	L.Q	Método Analítico	Data do ensaio
pH	6,97	6,0 – 9,5	-	-	SM23 – 4500 H'B	01/02/2019
Cloro Residual	0,79	0,2 – 5,0	mg/L	0,13	SM23 – 4500 Cl G.	01/02/2019
Temperatura	23,9	-	°C	-	SM 23 – 2550 B	01/02/2019

RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICOS E ORGANOLÉPTICOS

Parâmetros	Resultados	V.M.P	Unidade	L.Q	Método Analítico	Data do ensaio
Cor	6,1	15	mg Pt – Co/L	5,0	SM23 – 2120 C	04/02/2019
Aspecto	Translúcido	-	-	-	SM23 – 2110	04/02/2019
Odor	1	6	Intensidade	1	SM23 – 2150 A	04/02/2019
Turbidez	< LQ	5	NTU	1	SM23 – 2130 B	04/02/2019

RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS

Parâmetros	Resultados	V.M.P	Unidade	L.Q	Método Analítico	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	P/A	-	SM23 – 9223 B	02/02/2019
E. Coli	Ausência	Ausência	P/A	-	SM23 – 9223 B	02/02/2019

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

De acordo com os ensaios realizados, todos os parâmetros analisados atendem aos padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5 de 03/10/2017 do MS-GM.

LEGENDA

VMP: Valores Máximos Permitidos, conforme Anexo XX da Portaria De Consolidação nº05 de 03/10/2017 do Ministério da Saúde.
 L.Q: Limite de Quantificação
 NTU: Unidade de Turbidez Nefelométrica
 (-): Não Aplicável

OBSERVAÇÕES

- Os resultados obtidos têm significação restrita e se referem somente à amostra analisada.
- O relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo.
- O Laudo original está à disposição para consulta, mediante solicitação e a identificação dos seus resultados analíticos pertencentes a ele.
- As incertezas de medições estão disponíveis junto ao setor de qualidade caso seja solicitado.
- A amostragem foi realizada de acordo com o procedimento operacional padrão POP LAB 0026 (Procedimento de amostragem) e POP LAB 0001 (Plano de amostragem)

Sorocaba, 07 de fevereiro de 2019.

Daniele Lopes de Oliveira

Daniele Lopes de Oliveira/Química CRQ IV 04164780.