

## RELATÓRIO DE ENSAIO A19/AM1258

### 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:** 03/04/2019 – 13:55  
**Matriz/Amostra:** Água Tratada  
**Local da Amostragem:** Tratamento  
**Material em Suspensão:** ( ) Sim (x) Não  
**Amostrado por:** Genival Guedes

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

**Data de entrada:** 04/04/2019  
**Início da análise:** 04/04/2019  
**Término da análise:** 05/04/2019

### RESULTADOS DOS ENSAIOS MEDIDOS EM CAMPO

Parâmetros	Resultados	V.M.P	Unidade	L.Q	Método Analítico	Data do ensaio
pH	6,8	6,0 – 9,5	-	-	SM23 – 4500 H*B	03/04/2019
Cloro Residual	1,0	0,2 – 5,0	mg/L	0,13	SM23 – 4500 CI.G.	03/04/2019
Temperatura	21,1	-	°C	-	SM 23 – 2550 B	03/04/2019

### RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICOS E ORGANOLÉPTICOS

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

### RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS

Parâmetros	Resultados	V.M.P	Unidade	L.Q	Método Analítico	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	P/A	-	SM23 – 9223 B	05/04/2019
E. Coli	Ausência	Ausência	P/A	-	SM23 – 9223 B	05/04/2019

### 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.

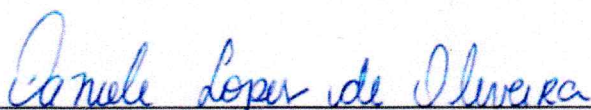
#### LEGENDA

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 tem significação restrita e se refere somente a 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, 10 de abril de 2019.

  
 Daniele Lopes de Oliveira/Química CRQ IV 04164780.

Telefone: (15) 33576129  
 contato@gdsambiental.com.br  
 www.gdsambiental.com.br

CNPJ 17.064.295/0001-62  
 CRQ-IV 27823-F