

**DADOS DO CLIENTE**

**PROPOSTA Nº 0038**

<b>Solicitante:</b> MAR DEL PLATA DISTRIBUIDORA DE ÁGUAS COMERCIAL LTDA. EPP		<b>CNPJ/CPF:</b> 68.062.587/0001-05
<b>Interessado:</b> MAR DEL PLATA DISTRIBUIDORA DE ÁGUAS COMERCIAL LTDA. EPP		<b>CNPJ/CPF:</b> 68.062.587/0001-05
<b>Endereço:</b> RUA JOSÉ DE ANDRADE Nº12		<b>Bairro:</b> PARQUE ALEXANDRA
<b>Município:</b> COTIA	<b>UF:</b> SP	<b>CEP:</b> 06.714-200
<b>Telefone:</b> (11) 4612-0980		<b>E-mail:</b> mardel@aguamardelplata.com

**DADOS DA AMOSTRA**

<b>Data/Hora da Amostragem:</b> 01/04/2020 – 09:45	<b>Origem:</b> Poço Tubular Profundo	<b>Data de entrada:</b> 01/04/2020
<b>Matriz/Amostra:</b> Água Tratada	<b>Ensaio:</b> Potabilidade	<b>Início da análise:</b> 01/04/2020
<b>Local da Amostragem:</b> Tratamento	<b>Chuva nas últimas 24h:</b> Não	<b>Término da análise:</b> 02/04/2020
<b>Material em Suspensão:</b> ( ) Sim (X) Não	<b>Aparência:</b> (X) Límpido ( ) Cor	
<b>Amostrado por:</b> Jean Vitor de Almeida Carriel Seabra		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS MEDIDOS EM CAMPO**

Parâmetros	Resultados	V.M.P	Unidade	L.Q	Método Analítico	Data do ensaio
pH	7,2	6,0 – 9,5	-	-	SM23 – 4500 H <sup>+</sup> B	01/04/2020
Cloro Residual	1,50	0,2 – 5,0	mg/L	0,13	SM23 – 4500 Cl G.	01/04/2020
Temperatura	20,6	-	°C	-	SM 23 – 2550 B	01/04/2020

**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	02/04/2020
Aspecto	Translúcido	-	-	-	SM23 – 2110	02/04/2020
Odor	1	6	Intensidade	1	SM23 – 2150 A	02/04/2020
Turbidez	<LQ	5	NTU	1	SM23 – 2130 B	02/04/2020

**RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS**

Parâmetros	Resultados	V.M.P	Unidade	L.Q	Método Analítico	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	P/A	-	SM23 – 9223 B	02/04/2020
E. Coli	Ausência	Ausência	P/A	-	SM23 – 9223 B	02/04/2020
Bactérias Heterotróficas	<LQ	*500	UFC/mL	<LQ	SM23 - 9215 A e B	02/04/2020

**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.  
LQ: Limite de Quantificação.  
NTU: Unidade de Turbidez Nefelométrica  
(NA): Não Aplicável  
(\*): Resultado obtido por CRL0348

**OBSERVAÇÕES**

- Os resultados obtidos tem significação restrita e se refere 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 9026 (Procedimento de amostragem) e POP LAB 9001 (Plano de amostragem).

Sorocaba, 03 de Abril de 2020.

*Daniele Lopes de Oliveira*

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