

Data de Publicação: 02/09/2020 10:29

Identificação Cliente	
Cliente: Recam - Água Express	CNPJ/CPF: 01.782.124/0001-39
Contato: Melaine Fiuza	Telefone: (19) 38972333
Endereço: Rua Amélia Buzetto de Oliveira, nº 175 - Chácara Recreio - Hortolândia - São Paulo - CEP: 13184507 - Brasil	

Nº Amostra: 5350-1/2020.0	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Saída do Poço 01
Data Coleta: 03/08/2020 12:40	Data Recebimento: 04/08/2020 07:52
Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues	

### Resultados Analíticos

Campo						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
pH	6,0	-	6,0 a 9,5	2,0 - 12	SMEWW - 4500-H+ B	03/08/2020
Cloro Residual Livre	< 0,01	mg/L	Máx. 5,0 mg/L	0,01	SMEWW - 4500 Cl G	03/08/2020

Físico Químico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
Cor Aparente	13	UC	Máx. 15,0	5	SMEWW - 2120 C	04/08/2020
Fluoreto	0,60	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	SMEWW - 4500-F- B, D	04/08/2020
Turbidez	< 0,10	NTU	Máx. 5,0	0,10	SMEWW - 2130 B	04/08/2020

Microbiológico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	04/08/2020
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	04/08/2020

Especificações
VMP PRC 5 - Anexo XX: Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017

**As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório**

**Interpretações**

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a **Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017**.

Notas
<p><b>Legendas</b></p> <p><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido.  <b>LQ:</b> Limite de Quantificação.  <b>SMEWW:</b> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23RD Edition, 2017.  <b>Unidades de Medidas:</b>  <b>NTU:</b> Unidade de Turbidez  <b>P/A 100mL:</b> Presença/Ausência em 100mL  <b>UC:</b> Unidade de Cor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os resultados se referem apenas para as amostras analisadas.</li> <li>Plano de amostragem responsabilidade TEMASA TEMA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, conforme TMS-PT-001- Amostragem, Preservação e Transportes de amostras.</li> <li>Este Relatório de Análises só poderá ser reproduzido na íntegra e sem nenhuma alteração.</li> <li>Amostragem realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A TEMASA não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.</li> </ul>

  
**Bruno Henrique Magalhães**  
 Responsável pela revisão e publicação  
 CRQ 04364329

  
**Giovana Toso Chagas**  
 Responsável Técnica  
 CRQ 04493224



Data de Publicação: 02/09/2020 10:29

Identificação Cliente	
Cliente: Recam - Água Express	CNPJ/CPF: 01.782.124/0001-39
Contato: Melaine Fiuza	Telefone: (19) 38972333
Endereço: Rua Amélia Buzetto de Oliveira, nº 175 - Chácara Recreio - Hortolândia - São Paulo - CEP: 13184507 - Brasil	

Nº Amostra: 5350-1/2020.0	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Saída do Poço 01
Data Coleta: 03/08/2020 12:40	Data Recebimento: 04/08/2020 07:52
Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues	

**Os ensaios a seguir não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório**

**Resultados Analíticos**

Físico Químico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
Alcalinidade Bicarbonatos	6,00	mg/L	-	1,00	SMEWW - 2320 B	04/08/2020
Alcalinidade Carbonatos	< 1,00	mg/L	-	-	SMEWW - 2320 B	04/08/2020
Alcalinidade Hidróxido	< 1,00	mg/L	-	1,00	SMEWW - 2320 B	04/08/2020
Cloreto	3,00	mg/L	Máx. 250,0 mg/L	0,10	SMEWW - 4500 Cl- B	04/08/2020
Dureza Total	5,000	mg/L	Máx. 500,0 mg/L	1,000	SMEWW - 2340 C	04/08/2020
Ferro	0,015	mg/L	Máx. 0,3 mg/L	0,009	SMEWW - 3500 - Fe B.	04/08/2020
Sólidos Totais Dissolvidos	20,10	mg/L	Máx. 1000 mg/L	0,01	SMEWW - 2540 C	04/08/2020
Sulfato	< 2,00	mg/L	Máx. 250,0 mg/L	2,00	SMEWW - 4500 - SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	04/08/2020

**Especificações**

VMP PRC 5 - Anexo XX: Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017

**As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório**

**Interpretações**

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017.

**Notas**

**Legendas**

VMP: Valor Máximo Permitido.

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 23RD Edition, 2017.

**Unidades de Medidas:**

- Os resultados se referem apenas para as amostras analisadas.
- Plano de amostragem responsabilidade TEMASA TEMA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, conforme TMS-PT-001- Amostragem, Preservação e Transportes de amostras.
- Este Relatório de Análises só poderá ser reproduzido na íntegra e sem nenhuma alteração.
- Amostragem realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A TEMASA não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.



**Bruno Henrique Magalhães**  
Responsável pela revisão e publicação  
CRQ 04364329



**Giovana Toso Chagas**  
Responsável Técnica  
CRQ 04493224

**Chave de Validação:** fe79625088b94412ba76e20ebc17c922

Data de Publicação: 02/09/2020 10:29

Identificação Cliente	
Cliente: Recam - Água Express	CNPJ/CPF: 01.782.124/0001-39
Contato: Melaine Fiuzza	Telefone: (19) 38972333
Endereço: Rua Amélia Buzetto de Oliveira, nº 175 - Chácara Recreio - Hortolândia - São Paulo - CEP: 13184507 - Brasil	

Nº Amostra: 5350-1/2020.0	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Saída do Poço 01
Data Coleta: 03/08/2020 12:40	Data Recebimento: 04/08/2020 07:52
Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues	

### Resultados Analíticos

Ensaio realizado em provedor externo - Bioagri Ambiental Ltda. - CRL 0172						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
Manganês Total	< 0,01	mg/L	Máx. 0,1 mg/L	0,01	SMEWW - 3125 B	10/08/2020

Especificações
VMP PRC 5 - Anexo XX: Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório
Interpretações
A presente amostra <b>ATENDE</b> aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017.

Notas
<p><b>Legendas</b></p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido. LQ: Limite de Quantificação. SMEWW: <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>, 23RD Edition, 2017.</p> <p><b>Unidades de Medidas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Os resultados se referem apenas para as amostras analisadas.</li><li>Plano de amostragem responsabilidade TEMASA TEMA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, conforme TMS-PT-001- Amostragem, Preservação e Transportes de amostras.</li><li>Este Relatório de Análises só poderá ser reproduzido na íntegra e sem nenhuma alteração.</li><li>Amostragem realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A TEMASA não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.</li></ul>



**Bruno Henrique Magalhães**  
Responsável pela revisão e publicação  
CRQ 04364329



**Giovana Toso Chagas**  
Responsável Técnica  
CRQ 04493224