

Data de Publicação: 11/03/2020 14:53

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: 747-1/2020.0	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Saída do Poço 01
Data Coleta: 03/02/2020 11:00	Data Recebimento: 04/02/2020 09:11
Técnico coletor: Thiago Botari dos Santos - Temasa	

Resultados Analíticos

Campo						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
pH	6,2	-	6,0 a 9,5	2,0 - 12	SMEWW - 4500-H+ B	03/02/2020
Cloro Residual Livre	< 0,01	mg/L	Máx. 5,0 mg/L	0,01	SMEWW - 4500 Cl G	03/02/2020

Físico Químico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0	5	SMEWW - 2120 C	04/02/2020
Turbidez	< 0,10	NTU	Máx. 5,0	0,10	SMEWW - 2130 B	04/02/2020
Fluoreto	0,23	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	SMEWW - 4500-F- B, D	04/02/2020

Microbiológico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	LQ	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	04/02/2020
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	04/02/2020

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>Legendas</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido. LQ: Limite de Quantificação. SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23RD Edition, 2017. Unidades de Medidas: NTU: Unidade de Turbidez P/A 100mL: Presença/Ausência em 100mL UC: Unidade de Cor</p> <ul style="list-style-type: none"> 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: 9ce09d48586d4786831bc3636096feaa

Data de Publicação: 11/03/2020 14:53

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: 747-1/2020.0	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Saída do Poço 01
Data Coleta: 03/02/2020 11:00	Data Recebimento: 04/02/2020 09:11
Técnico coletor: Thiago Botari dos Santos - Temasa	

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	15,00	mg/L	-	1,00	SMEWW - 2320 B	04/02/2020
Alcalinidade Carbonatos	< 1,00	mg/L	-	-	SMEWW - 2320 B	04/02/2020
Alcalinidade Hidróxido	< 1,00	mg/L	-	1,00	SMEWW - 2320 B	04/02/2020
Cloreto	2,50	mg/L	Máx. 250,0 mg/L	0,10	SMEWW - 4500 Cl- B	04/02/2020
Dureza Total	5,000	mg/L	Máx. 500,0 mg/L	1,000	SMEWW - 2340 C	04/02/2020
Ferro	0,02	mg/L	Máx. 0,3 mg/L	0,009	SMEWW - 3500 - Fe B.	04/02/2020
Sólidos Totais Dissolvidos	18,42	mg/L	Máx. 1000 mg/L	0,01	SMEWW - 2540 C	04/02/2020
Sulfato	< 2,00	mg/L	Máx. 250,0 mg/L	2,00	SMEWW - 4500 - SO ₄ ²⁻ E	04/02/2020

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: 9ce09d48586d4786831bc3636096feaa

Data de Publicação: 11/03/2020 14:53

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: 747-1/2020.0	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Ponto de Coleta: Saída do Poço 01
Data Coleta: 03/02/2020 11:00	Data Recebimento: 04/02/2020 09:11
Técnico coletor: Thiago Botari dos Santos - Temasa	

Resultados Analíticos

Ensaios realizados 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	14/02/2020

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>Legendas</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>Unidades de Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none">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