



Ofício nº 27/2024 - GDP

Leme, 28 de Fevereiro de 2024.

Ilustríssimo Senhor,

Em cumprimento ao disposto na Lei 2.017 de 1º de Setembro de 1.992, estamos encaminhando através do presente, os resultados das Análises de Água, referente ao mês de Janeiro/2024.

Sendo o que tínhamos para o momento, subscrevemo-nos reiterando nossos protestos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,



MAURÍCIO RODRIGUES RAMOS
Diretor Presidente

À
CÂMARA MUNICIPAL DE LEME
LEME/SP

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro
Cidade: Leme - SP
Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024
Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	4,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,32
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	2,60
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,71
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Rua Esmeraldino Vieira das Neves, 1162, Taquari Ponte

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,40
Cor	uH	-	15,00	0,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,28
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,74
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,93
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Guarda Civil

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

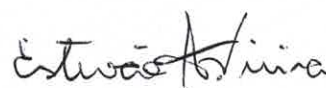
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	6,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,49
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,63
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Av. Berta Buhrhein, 86

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	4,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,89
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,69
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: Praça Allan Kardec**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

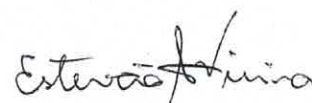
Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	5,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,32
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,07
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Almoxarifado Municipal

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,90
Cor	uH	-	15,00	2,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,47
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,48
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Rua das Malvas

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro
Cidade: Leme - SP
Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024
Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	3,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,98
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,37
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: Santa Casa**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	4,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,07
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,48
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.

**Estevão Alan Vieira**
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Rua João da Cunha, 35, Taquari Ponte

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,20
Cor	uH	-	15,00	7,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,39
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,66
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	1,05
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Rua São Sebastião, 1328, Taquari Bairro

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	5,00
Cor	uH	-	15,00	0,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,15
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,17
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,99
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Av. 6 de Janeiro, 167, Caju

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 30/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	5,50
Cor	uH	-	15,00	0,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,44
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,32
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	1,29
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Pronto Atendimento

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	23,00
Turbidez	uT	-	5,00	7,92
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,71
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados, exceto cor e turbidez.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: Rodoviária**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	4,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,72
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,06
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados, exceto cloro residual livre.

**Estevão Alan Vieira**
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: **Praça Genebra**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,90
Cor	uH	-	15,00	10,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,00
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,50
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Santa Casa

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,80
Cor	uH	-	15,00	5,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,12
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,07
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: **Saída da ETA**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,90
Cor	uH	-	15,00	8,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,36
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	2,07
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,68
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Av. 6 de Janeiro, 167, Caju

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

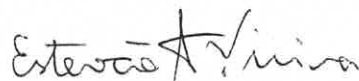
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	5,60
Cor	uH	-	15,00	4,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,50
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,52
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	1,03
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta:** Rua João da Cunha, 35, Taquari Ponte

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,80
Cor	uH	-	15,00	3,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,48
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,77
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,61
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: Paróquia Santa Rita**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,90
Cor	uH	-	15,00	0,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,29
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,59
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta:** Edifício Cilas Lopes - Rua Rafael de Barros, 380

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024

Data de Emissão: 29/01/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,00
Cor	uH	-	15,00	10,00
Turbidez	uT	-	5,00	1,13
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,25
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,63
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: **ESF Quaglia**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro
Cidade: Leme - SP
Coletor: Estevão

Data da Coleta: 24/01/2024
Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,80
Cor	uH	-	15,00	2,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,65
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,44
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: Santa Casa**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	2,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,63
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,68
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	2,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,72
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	2,29
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,78
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta:** Av. da Saudade, 225

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	2,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,78
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,91
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: Rodoviária**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	3,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,63
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,20
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.

**Estevão Alan Vieira**

Químico - SAECIL

CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Praça da Matriz

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	1,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,55
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,26
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Terminal Urbano

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	3,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,56
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,21
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: PSF Jd. Quaglia**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	3,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,56
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,21
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.

**Estevão Alan Vieira**
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta: Paróquia Santa Rita**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	7,10
Cor	uH	-	15,00	15,00
Turbidez	uT	-	5,00	3,08
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,51
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	-
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro
Cidade: Leme - SP
Coletor: Estevão

Data da Coleta: 16/01/2024
Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,80
Cor	uH	-	15,00	5,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,70
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,49
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,63
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Rua São Sebastião, 1328, Taquari Bairro

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 16/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,00
Cor	uH	-	15,00	2,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,27
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,18
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,84
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.

Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: **Santa Casa**

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro
Cidade: Leme - SP
Coletor: Estevão

Data da Coleta: 16/01/2024
Data de Emissão: 07/02/2024

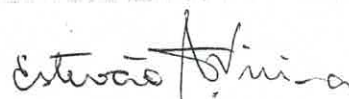
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,60
Cor	uH	-	15,00	0,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,20
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,09
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,71
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Rua João da Cunha, 35, Taquari Ponte

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme
Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro
Cidade: Leme - SP
Coletor: Estevão

Data da Coleta: 16/01/2024
Data de Emissão: 07/02/2024

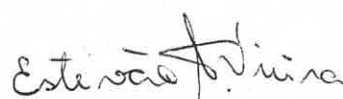
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,80
Cor	uH	-	15,00	3,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,45
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,75
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,75
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água

Ponto de coleta: Av. 6 de Janeiro, 167, Caju

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 16/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH		-	-	6,00
Cor	uH	-	15,00	0,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,31
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,25
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,82
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta:** Rua Esmeraldino Vieira das Neves, 1162, Taquari Ponte

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	5,50
Cor	uH	-	15,00	0,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,16
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	1,26
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,58
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080

Relatório de Análises de Água**Ponto de coleta:** Rua São Sebastião, 1328, Taquari Bairro

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão

Data da Coleta: 09/01/2024

Data de Emissão: 07/02/2024

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Máx.	
pH	-	-	-	6,60
Cor	uH	-	15,00	3,00
Turbidez	uT	-	5,00	0,47
Cloro Residual Livre	mg/L	0,20	5,00	0,76
Fluoretos	mg/L	0,60*	0,80*	0,47
Alumínio	mg/L	-	0,20	-
Ferro	mg/L	-	0,30	-
Manganês	mg/L	-	0,10	-
Odor	-	Inodoro		Inodoro
Aspecto	-	Límpido		Límpido
Coliformes Totais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente
Coliformes Fecais	Presença/Ausência	Ausente		Ausente

* O § 1º do Art. 36 da Portaria GM/MS nº 888/21 estabelece como VMP (valor máximo permitido) de íons fluoreto na água tratada o valor de 1,5 mg/L e recomenda observar os valores estabelecidos no anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 5/17 (0,6 a 0,8 mg/L). A portaria vigente dispensa a análise de íons fluoreto no sistema de distribuição.

Metodologia Analítica: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER**CONCLUSÃO**

A amostra analisada atende aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.


Estevão Alan Vieira
Químico - SAECIL
CRQ IV: 04269080