



Ofício nº 114/2020- GDP

Câmara de Vereadores do Município de
Leme



PROTOCOLO GERAL 1226/2020
Data: 09/09/2020 - Horário: 14:49
Legislativo - OFLEG 114/2020

Leme, 08 de Setembro de 2020.

Ilustríssimos Senhores,

Em cumprimento ao disposto na Lei 2.017 de 1º de Setembro de 1.992, estamos encaminhamento através do presente, os resultados das Análises de Água, referente ao mês de Agosto/2020.

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

Respeitosamente,

MARCOS ROBERTO BONFOGO
Diretor Presidente

À
CÂMARA MUNICIPAL DE LEME

**RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA****Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme****Endereço: Rua Padre Julião, 971****Cidade: Leme-SP****Coletor: Tiago Luis da Silva****Data de Coleta: 04/08/2020****Data de Emissão: 06/08/2020**

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H
			UFC
Av. 06 de Janeiro, 167 (Caju)	Ausente	Ausente	<1
Auto Posto Taquari-Ponte (Cunha)	Ausente	Ausente	1
Posto de Saúde (Baldin)	Ausente	Ausente	<1
Av. São Sebastião, 1328 (Bidão)	Ausente	Ausente	<1
Rua Padre Julião, 1213 - Hemodiálise	Ausente	Ausente	1
Rua Cícera Sueli de Andrade, 120	Ausente	Ausente	<1
Rua Nédia Zencker, 500	Ausente	Ausente	<1
Hotel Plaza	Ausente	Ausente	1
Cemitério Municipal	Ausente	Ausente	<1
EE Prof. Arlindo Fávaro	Ausente	Ausente	
Rua João Trotman, 011	Ausente	Ausente	
CMI	Ausente	Ausente	
USF Jardim Ariana	Ausente	Ausente	
APAE	Ausente	Ausente	
Auto Posto Real	Ausente	Ausente	
Rua José Pascoal, 085	Ausente	Ausente	
Rua Biazo Vicentin, 350	Ausente	Ausente	
Rua João Pessoa, 503	Ausente	Ausente	
Praça São Manoel	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	<1

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**CONCLUSÃO**

Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
QUÍMICO-ETA-Saecil
CRQ 04165675 - 4ª REGIÃO



Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Av. 06 de Janeiro, 167 (Caju)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,98
PH	-	6,00	9,50	6,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,76
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

**METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO



Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Auto Posto Taquari-Ponte (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme**Endereço: Rua Padre Julião, 971****Cidade: Leme - SP****Coletor: Tiago Luis da Silva****Data da Coleta: 04/08/2020****Data de Emissão: 06/08/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,69
PH	-	6,00	9,50	6,80
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,80
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

**METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Posto de Saúde (Baldin)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,59
PH	-	6,00	9,50	6,80
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,80
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Av. São Sebastião, 1328 (Bidão)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,55
PH	-	6,00	9,50	6,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Padre Julião, 1213 - Hemodiálise

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	5,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,46
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,08
Ferro	mg/l	-	0,30	0,20
Manganês	mg/l	-	0,10	0,004
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Cícera Sueli de Andrade, 120

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,88
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua das Malvas, 294

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,20
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,68
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Neida Zencker, 500

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,98
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,70
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 04/08/2020

Data de Emissão: 06/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,97
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,08
Ferro	mg/l	-	0,30	0,05
Manganês	mg/l	-	0,10	0,002
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,75
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme-SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data de Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Rua Honório Bertola, 121 (Caju)	Ausente	Ausente	<1
Rua José Lourenzen, 472 (Cunha)	Ausente	Ausente	<1
Av. Esmeraldina Vieira das Neves, 1162 (Baldin)	Ausente	Ausente	1
Av. São Sebastião, 1328 (Bidão)	Ausente	Ausente	<1
Rua Bernardino de Campos, 1123	Ausente	Ausente	<1
Rua João Trotman, 011	Ausente	Ausente	<1
Praça Alan Kardek	Ausente	Ausente	<1
Rodoviária	Ausente	Ausente	1
Rua José Massucato, 890	Ausente	Ausente	1
Av. Hermínio Ometto, 379	Ausente	Ausente	
USF Jardim Saulo	Ausente	Ausente	
Rua Próspero Grisi, 903	Ausente	Ausente	
Rua Joaquim Mourão, 617	Ausente	Ausente	
Rua Francisco Santucci, 230	Ausente	Ausente	
Av. Saudade, 225	Ausente	Ausente	
Av. Jambeiro Costa, 2301	Ausente	Ausente	
Rua Valetin Baccioti, 168	Ausente	Ausente	
Rua Berta Burnhein, 501	Ausente	Ausente	
Av. José Moreira de Queiroz, 1535	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	<1

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
QUÍMICO-ETA-SAECIL
CRQ 04165675 - 4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Honório Bertola, 121 (Caju)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,98
PH	-	6,00	9,50	6,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,76
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO



Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua José Lourenzen, 472 (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,13
PH	-	6,00	9,50	6,80
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,96
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,72
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

**METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO



Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Av. Esmeraldina Viera das Neves, 1162 (Baldin)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,02
PH	-	6,00	9,50	6,80
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,00
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,78
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO



Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Av. São Sebastião, 1328 (Bidão)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,58
PH	-	6,00	9,50	6,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,61
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

**METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Bernardino de Campo, 1123

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

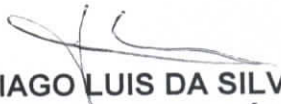
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	5,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	2,30
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,08
Ferro	mg/l	-	0,30	0,10
Manganês	mg/l	-	0,10	0,002
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,60
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua João Trotman, 011

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,77
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,62
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Praça Alan Kardek**Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme****Endereço: Rua Padre Julião, 971****Cidade: Leme - SP****Coletor: Tiago Luis da Silva****Data da Coleta: 11/08/2020****Data de Emissão: 13/08/2020**

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	4,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,40
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,60
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,10
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

**METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rodoviária

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,10
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,50
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,10
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Tiago Luis da Silva

Data da Coleta: 11/08/2020

Data de Emissão: 13/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,90
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,62
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,09
Ferro	mg/l	-	0,30	0,06
Manganês	mg/l	-	0,10	0,002
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,70
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme-SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data de Coleta: 20/08/2020

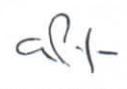
Data de Emissão: 24/08/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H
			UFC
Rua Juca Balduino, 334 (Cunha)	Ausente	Ausente	
Rua Ari Rodrigues da Cunha, 315 (Baldin)	Ausente	Ausente	
Rua dos Marianos, 063 (Bidão)	Ausente	Ausente	
Rua Honório Bertola, 126 (Cajú)	Ausente	Ausente	
Abrigo São Vicente de Paula	Ausente	Ausente	
Rua Dr. Peixe Abade, 025	Ausente	Ausente	< 1
Lago Municipal	Ausente	Ausente	< 1
Almoxarifado Municipal	Ausente	Ausente	
Rua Berta Burnhein, 501	Ausente	Ausente	
Rua João Trottmann, 021	Ausente	Ausente	2
Auto Posto Alan Kardec	Ausente	Ausente	< 1
Rua Bernardino de Campos, 1123	Ausente	Ausente	< 1
Av. Hermínio Ometto, 379	Ausente	Ausente	< 1
Rodoviária	Ausente	Ausente	< 1
PSF-Jardim das Palmeiras	Ausente	Ausente	
CRAS-São Manoel	Ausente	Ausente	
Praça Rui Barbosa	Ausente	Ausente	
Condomínio Alzira M. Marchi	Ausente	Ausente	< 1
Rua Gustavo Habermann s/n USF-Jardim Saulo	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	1
			< 1

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


EDSON LUIZ PACAGNELLA
QUÍMICO-ETA-SAECIL
CRQ 04141103 - 4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,67
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,63
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,06
Ferro	mg/l	-	0,30	0,09
Manganês	mg/l	-	0,10	0,02
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,90
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Honório Bertola, 126 (Cajú)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

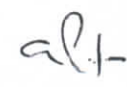
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,56
PH	-	6,00	9,50	6,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,00
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua dos Marianos, 063 (Bidão)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	1,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,22
PH	-	6,00	9,50	6,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,45
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,60
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Ari Rodrigues da Cunha, 315 (Baldin)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,62
PH	-	6,00	9,50	6,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,10
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,80
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Juca Balduino, 334 (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,71
PH	-	6,00	9,50	6,70
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,00
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,70
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Bernardino de Campos, 1123

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,70
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,00
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,02
Ferro	mg/l	-	0,30	0,08
Manganês	mg/l	-	0,10	0,01
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,10
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

**METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Gustavo Habermann s/n USF-Jardim Saulo

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	4,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,00
PH	-	6,00	9,50	7,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,64
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,70
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Dr. Peixe Abade, 025

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	5,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,40
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,63
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,00
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Abrigo São Vicente de Paula

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 20/08/2020

Data de Emissão: 24/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,80
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,71
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,60
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

RELATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme-SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data de Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
UBS Dr. Salim Jorge Mansur	Ausente	Ausente	4
Av. Visconde de Nova Granada, 2241	Ausente	Ausente	1
Av. Paul Harris, 525	Ausente	Ausente	3
Rua Flávio Zillo, 223	Ausente	Ausente	6
Cemitério Municipal	Ausente	Ausente	1
EE Profº Arlindo Favaro	Ausente	Ausente	2
Hotel Plaza	Ausente	Ausente	2
Av. Jambeiro Csota, 2301	Ausente	Ausente	1
APAE	Ausente	Ausente	5
EE Dr. Custódio Angelo de Lima	Ausente	Ausente	
PSF-Jardim Ariana	Ausente	Ausente	
Praça Imaculada	Ausente	Ausente	
Rua Augusto da Cunha, 050 (Cunha)	Ausente	Ausente	
Rua Esmeraldino V. das Neves, 1151 (Baldin)	Ausente	Ausente	
Rua Joaquim Bitencort, 025 (Cajú)	Ausente	Ausente	
Rua Otávio Vieira das Neves, 050 (Bidão)	Ausente	Ausente	
Rua Bernardino de Campos, 162	Ausente	Ausente	
Rua João Batista Prado, 140	Ausente	Ausente	
Rua Benjamim A. Serodio, 200	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	4

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

Atende aos padrões bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
QUÍMICO-ETA-Saecil
CRQ 04141103 - 4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Saída da ETA

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

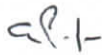
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,47
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,75
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,04
Ferro	mg/l	-	0,30	0,06
Manganês	mg/l	-	0,10	0,01
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,80
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: UBS Dr. Salim Jorge Mansur

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

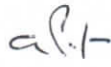
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,73
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,03
Ferro	mg/l	-	0,30	0,08
Manganês	mg/l	-	0,10	0,01
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,50
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Flávio Zillo, 223

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

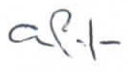
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	4,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,49
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,74
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,60
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.


EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Av. Visconde de Nova Granada, 2241

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,79
PH	-	6,00	9,50	7,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,71
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.

EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Av. Paul Harris, 525

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	1,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,38
PH	-	6,00	9,50	6,90
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,64
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,30
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO



Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Rua Joaquim Bitencort, 025 (Cajú)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	5,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,67
PH	-	6,00	9,50	6,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,33
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

**METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION**

CONCLUSÃO
A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.



EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Augusto da Cunha, 050 (Cunha)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

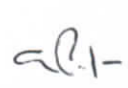
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,55
PH	-	6,00	9,50	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,91
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,00
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Esmeraldino V. das Neves, 1151 (Baldin)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,64
PH	-	6,00	9,50	6,40
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,95
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,10
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água

Rede de Distribuição: Rua Otávio V. das Neves, 050 (Bidão)

Cliente: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971

Cidade: Leme - SP

Coletor: Edson Luiz Pacagnella

Data da Coleta: 26/08/2020

Data de Emissão: 28/08/2020

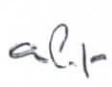
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,45
PH	-	6,00	9,50	6,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,20
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,60
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

Parâmetros Bacteriológicos	Unidade	Limite	Amostra
Coliformes Totais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente
Coliformes Fecais	N.M.P / 100 ml	Ausente	Ausente

METODOLOGIA ANALÍTICA BASEADO NO: "STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" - 20 TH - EDITION

CONCLUSÃO

A amostra analisada atende aos padrões físico-químicos e bacteriológicos, conforme a
Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX, quanto aos parâmetros analisados.
EDSON LUIZ PACAGNELLA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04141103-4ª REGIÃO