



Ofício nº 104/2020- GDP

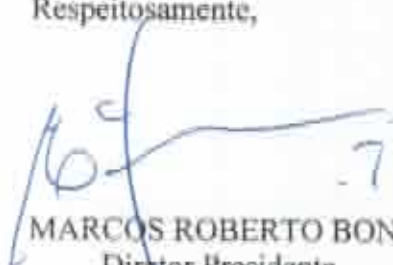
Leme, 05 de Agosto de 2020.

Ilustríssimos Senhores,

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 Julho/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: 01/07/2022

Data de Emissão: 03/07/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Av. Seix de Janeiro, 167 (Caju)	Ausente	Ausente	<1
Rua José Lourenzan, 472 (Cunha)	Ausente	Ausente	<1
Rua Esmeraldino Vieira das Neves, 1162 (Baldin)	Ausente	Ausente	<1
Av. São Sebastião 1328 (Hidão)	Ausente	Ausente	4
UBS Dr. Salim Jorge Mansur	Ausente	Ausente	<1
Praça Alan Kardok	Ausente	Ausente	1
Av. Visconde de Nova Granada, 2241	Ausente	Ausente	1
Rua Prospero Grial, 903	Ausente	Ausente	1
Rua Angelo Candido, 667	Ausente	Ausente	<1
Hotel Plaza	Ausente	Ausente	
Av. Saudade, 225	Ausente	Ausente	
UBS Ariana	Ausente	Ausente	
Rodoviária	Ausente	Ausente	
Praça Manoel Leme	Ausente	Ausente	
CRAS São Manoel	Ausente	Ausente	
Rua Flavio Zillo, 223	Ausente	Ausente	
Condomínio Vale Verde	Ausente	Ausente	
Auto Posto Real	Ausente	Ausente	
PSF Palmeiras	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. Seis 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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	5,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	2,20
PH	-	6,00	9,50	6,50
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	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: Rua José Lourenzen, 472

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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

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	6,60
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,66
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	-	-	Limpido	Limpido

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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,70
PH	-	6,00	9,50	8,60
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	0,78
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: UBS Dr. Salim Jorge Mansur

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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,72
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	1,43
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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

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	6,40
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,65
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.


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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,21
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,22
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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. Visconde de Nova Granada, 2241

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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	5,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,79
PH	-	6,00	9,50	6,90
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,15
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 Prospero Grisi, 903

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: 01/07/2020

Data de Emissão: 03/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,40
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,72
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,27
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: 01/07/2020
Data de Emissão: 03/07/2020

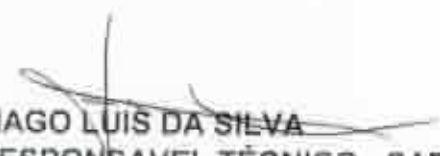
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,88
PH	-	6,00	9,50	6,90
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,75
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,89
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

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: 06/07/2020

Data de Emissão: 08/07/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H
			UFC
Posto de Saúde (Caju)	Ausente	Ausente	<1
Rua José Lourenzen, 472 (Cunha)	Ausente	Ausente	<1
Posto de Saúde (Baldin)	Ausente	Ausente	<1
Av. São Sebastião 1137 (Bidão)	Ausente	Ausente	<1
Rua Padre Julião, 1213 Hemodiálise	Ausente	Ausente	<1
Av. Paul Harris 525	Ausente	Ausente	1
Praça São Benedito	Ausente	Ausente	<1
Rua Bernardino de Campos, 1123	Ausente	Ausente	<1
Rua Prospero Grisí, 890	Ausente	Ausente	1
Rua Blazo Vicentini, 350	Ausente	Ausente	
Av. Jambouro Costa, 2301	Ausente	Ausente	
Cemitério Municipal	Ausente	Ausente	
Rua João Pessoa, 503	Ausente	Ausente	
Rua Joaquim Mourão, 817	Ausente	Ausente	
Centro Médico Integrado-CMI	Ausente	Ausente	
EE Prof. Arlindo Favaro	Ausente	Ausente	
Rua Francisco Santucci, 230	Ausente	Ausente	
Rua Václav Baccioti, 168	Ausente	Ausente	
Almoxarifado Municipal	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: Salda 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: 06/07/2020
Data de Emissão: 08/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,71
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,66
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,07
Ferro	mg/l	-	0,30	0,08
Manganês	mg/l	-	0,10	0,002
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,79
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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. Paul Harris, 525

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: 06/07/2020

Data de Emissão: 08/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,91
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,67
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: Praça São Benedito

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: 06/07/2020
Data de Emissão: 08/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,87
PH	-	8,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,97
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	-	-	Limpido	Limpido

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: 06/07/2020

Data de Emissão: 08/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,66
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,94
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,03
Ferro	mg/l	-	0,30	0,15
Manganês	mg/l	-	0,10	0,002
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: 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: 06/07/2020
Data de Emissão: 08/07/2020

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	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,94
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: 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: 06/07/2020****Data de Emissão: 08/07/2020**

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	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,99
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.
TIAGO LUIS DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - SAECIL
CRQ 04165675-4ª REGIÃO

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição; Rua José Lourenzen, 472**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:** 06/07/2020
Data de Emissão: 08/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,78
PH	-	6,00	9,50	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,03
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: Posto de Saúde (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: 06/07/2020
Data de Emissão: 08/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,08
PH	-	6,00	9,50	6,20
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,40
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	2,40
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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:** 15/07/2022**Data de Emissão:** 17/07/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Rua Honório Bertola, 126	Ausente	Ausente	<1
Auto Posto Taquari-Ponte (Cunha)	Ausente	Ausente	<1
Rua Esmeraldino Vieira das Neves, 1162 (Baldin)	Ausente	Ausente	1
Rua dos Marianos, 63 (Bldão)	Ausente	Ausente	<1
Rodoviária	Ausente	Ausente	<1
PSF- Jardim das Palmeiras	Ausente	Ausente	<1
Rua Neida Zenckor, 500	Ausente	Ausente	2
Rua Bernardino de Campos, 1123	Ausente	Ausente	<1
Posto de Saúde Cidade Jardim	Ausente	Ausente	<1
USF Jardim Saulo	Ausente	Ausente	
Almoxarifado Municipal	Ausente	Ausente	
Rua José Massucato, 870	Ausente	Ausente	
Av. José Moreira de Queiroz, 1535	Ausente	Ausente	
Rua Berta Bumhein, 501	Ausente	Ausente	
Rua Benjamin Arrais Seródio, 200	Ausente	Ausente	
Ginásio Valdomiro Macarenko	Ausente	Ausente	
Centro Universitário Anhanguera	Ausente	Ausente	
Rua Frederico Hildebrand, 040	Ausente	Ausente	
Cemitério Municipal	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: 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: 15/07/2020

Data de Emissão: 17/07/2020

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	6,40
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,67
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,55
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 Honório Bertola, 126 (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: 15/07/2020

Data de Emissão: 17/07/2020

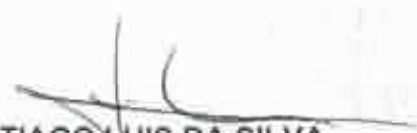
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,10
PH	-	6,00	9,50	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,80
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

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: 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: 15/07/2020

Data de Emissão: 17/07/2020

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	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,55
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 dos Mariano, 63 (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: 15/07/2020
Data de Emissão: 17/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Mín.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,82
PH	-	6,00	9,50	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,72
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,88
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: PSF Jardim das Palmeiras**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: 15/07/2020****Data de Emissão: 17/07/2020**

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 Bernardino de Campos, 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: 15/07/2020

Data de Emissão: 17/07/2020

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	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,25
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: 15/07/2020
Data de Emissão: 17/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,40
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,69
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,34
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 Luís da Silva

Data da Coleta: 15/07/2020

Data de Emissão: 17/07/2020

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	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
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.


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: 21/07/202

Data de Emissão: 23/07/2020

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
Rua José Lourenzen, 472 (Cunha)	Ausente	Ausente	<1
Posto de Saúde (Naldin)	Ausente	Ausente	<1
Av. São Sebastião 1137 (Bidão)	Ausente	Ausente	<1
Rua das Maivas, 294	Ausente	Ausente	<1
Rua Próspero Grini, 903	Ausente	Ausente	<1
Lago Municipal	Ausente	Ausente	<1
Praça Alan Kardek	Ausente	Ausente	<1
Av. Saudade, 225	Ausente	Ausente	1
Praça Manoel Leme	Ausente	Ausente	
Praça São Sebastião	Ausente	Ausente	
Pronto Atendimento - Av. Heminio Omoto, 885	Ausente	Ausente	
Rua Joaquim Mourão, 617	Ausente	Ausente	
Rua João Pessoa, 503	Ausente	Ausente	
Rua Francisco Santucci, 230	Ausente	Ausente	
Av. Joaquim Lopes Aquila, 1100	Ausente	Ausente	
CRAS São Manoel	Ausente	Ausente	
Condomínio Vale Verde	Ausente	Ausente	
Rua João Trotman, 021	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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	7,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	2,49
PH	-	6,00	9,50	6,70
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,87
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,13
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

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	6,70
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,72
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,56
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	4,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,61
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,64
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,10
Ferro	mg/l	-	0,30	0,17
Manganês	mg/l	-	0,10	0,004
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,20
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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: 21/07/2020

Data de Emissão: 23/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	4,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,45
PH	-	6,00	9,50	6,70
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,78
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

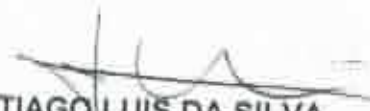
Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

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.


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

Relatório de Análises de Água
Rede de Distribuição: Av. São Sebastião, 1137 (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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

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	6,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,94
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,44
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

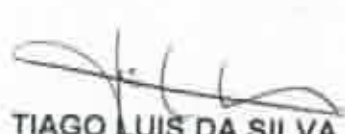
Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

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 Próspero Grisli, 903

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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

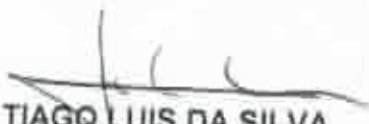
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,32
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,55
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,21
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

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: Lago Municipal

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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	7,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	2,36
PH	-	6,00	9,50	7,10
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,44
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,52
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,17
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,80
Alumínio	mg/l	-	0,20	-
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,39
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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: 21/07/2020
Data de Emissão: 23/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,32
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,76
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,07
Ferro	mg/l	-	0,30	0,10
Manganês	mg/l	-	0,10	0,003
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,82
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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: 29/07/202

Data de Emissão: 31/07/2020

Pontos de Coleta	Coliformes Totais N.M.P. / 100 ml	Coliformes Fecais N.M.P. / 100 ml	C.B.H UFC
Posto de Saúde (Caju)	Ausente	Ausente	
Rua Augusto da Cunha, 50 (Cunha)	Ausente	Ausente	
Av. Esmeraldina Vieira das Neves, 1167 (Baldin)	Ausente	Ausente	
Rua dos Marianos, 63 (Bidão)	Ausente	Ausente	
CRAS São Manoel	Ausente	Ausente	
Rua Flávio Zillo, 223	Ausente	Ausente	
Rodoviária	Ausente	Ausente	
Av. Hermínio Ometto, 379	Ausente	Ausente	
Av. Armando Salles de Oliveira, 911	Ausente	Ausente	
PSF Jardim das Palmeiras	Ausente	Ausente	
Rua Bomardino de Campos, 1123	Ausente	Ausente	
APAE	Ausente	Ausente	
Rua José Massacato, 870	Ausente	Ausente	
Av. José Moreira de Queiroz, 1535	Ausente	Ausente	
Hotel Plaza	Ausente	Ausente	
Cemitério Municipal	Ausente	Ausente	
Av. Jambuí Costa, 2301	Ausente	Ausente	
Rua Berta Hummel, 501	Ausente	Ausente	
PSF-Jardim Ariana	Ausente	Ausente	
Saída da ETA	Ausente	Ausente	

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: Posto de Saúde (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: 29/07/2020

Data de Emissão: 31/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	7,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	2,21
PH	-	6,00	9,50	6,30
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	-
Manganês	mg/l	-	0,10	-
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,74
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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 Vieira 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: 29/07/2020

Data de Emissão: 31/07/2020

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	6,70
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,03
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,69
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 dos Marianos, 63 (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: 29/07/2020

Data de Emissão: 31/07/2020

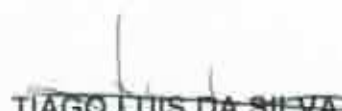
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	2,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,52
PH	-	6,00	9,50	6,50
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,32
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,68
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Limpido	Limpido

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. Hermino Ometto, 379

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: 29/07/2020
Data de Emissão: 31/07/2020

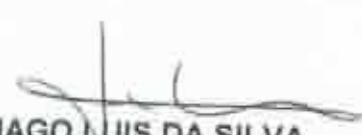
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,76
PH	-	6,00	9,50	6,90
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	6,50
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,08
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

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 Flávio Zilo, 223

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: 29/07/2020

Data de Emissão: 31/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,21
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	0,001
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,22
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

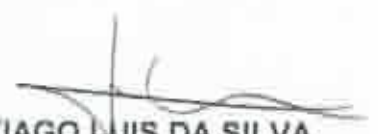
Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

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: CRAS São Manoel

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: 29/07/2020

Data de Emissão: 31/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	0,95
PH	-	6,00	9,50	6,90
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	1,25
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: 29/07/2020
Data de Emissão: 31/07/2020

Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,30
PH	-	6,00	9,50	7,00
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	0,70
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: Av. Esmeraldina Vieira 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: 29/07/2020

Data de Emissão: 31/07/2020

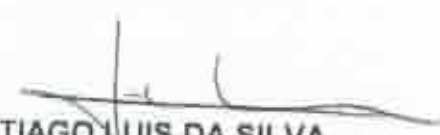
Parâmetros	Unidade	Limite		Amostra
		Min.	Max.	
Cor	Hazen	-	15,00	3,00
Turbidez	N.T.U	-	5,00	1,10
PH	-	6,00	9,50	6,70
Fluoretos	mg/l	*0,60	*0,80	1,03
Alumínio	mg/l	-	0,20	
Ferro	mg/l	-	0,30	
Manganês	mg/l	-	0,10	
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	0,69
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

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: Salda 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: 29/07/2020
Data de Emissão: 31/07/2020

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	0,70
Alumínio	mg/l	-	0,20	0,03
Ferro	mg/l	-	0,30	0,06
Manganês	mg/l	-	0,10	0,002
Cloro Residual	mg/l	0,20	2,00	1,80
Odor	-	-	Inodoro	Inodoro
Aspecto	-	-	Límpido	Límpido

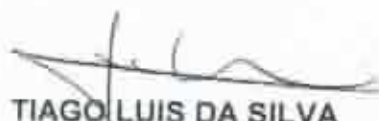
Os valores em asterisco são válidos para água tratada em ETA.

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.



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