

Relatório Mensal de Análises de Água

Cliente: Superintendência de Água e Esgoto da Cidade de Leme

Endereço: Rua Padre Julião, 971, Centro

Cidade: Leme - SP

Coletor: Estevão e Alex

Período de abrangência: 01/10/2024 a 31/10/2024

Valores de referência			
Parâmetros	Unidade	Limite	
		Min.	Máx.
pH	-	-	-
Cor	uH	-	15
Turbidez (turb.)	uT	-	5,00
Cloro Residual Livre (Cl)	mg/L	0,20	5,00
Fluoretos (F)	mg/L	0,60*	0,80*
Coliformes Totais (C.T.)	Presença/Ausência	Ausente (95%)	
Coliformes Fecais (C.F.)	Presença/Ausência	Ausente (100%)	

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

Resultados de Análises - ETA Anhanguera

Data da Coleta	Data da Análise	Ponto de Coleta	pH	Cor	Turb.	Cl	F	C.T.	C.F.
01/10/2024	01/10/2024	Cemitério	6,4	1	0,41	1,18		A	A
01/10/2024	01/10/2024	Santa Casa	6,4	2	0,18	0,82		A	A
01/10/2024	01/10/2024	Terminal Urbano	6,4	2	0,17	0,69		A	A
01/10/2024	01/10/2024	ESF Quágua	6,4	2	0,24	0,77		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Condomínio Monte Belo 1	6,4	0	0,33	0,94		A	A
02/10/2024	02/10/2024	2º Subgrupamento de Bombeiros	6,4	1	0,42	1,02		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Secretaria de Transporte e Viação	6,4	3	0,27	0,81		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Cemitério	6,4	2	0,22	1,00		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Rua das Malvas, 294	6,4	3	0,28	0,90		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Rodoviária	6,4	3	0,58	0,20		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Santa Casa	6,4	0	0,32	0,65		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Terminal Urbano	6,5	0	0,39	0,78		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Centro de Controle de Zoonoses	6,4	0	0,25	1,17		A	A
02/10/2024	02/10/2024	São Pedro Villagio	6,5	0	0,30	1,16		A	A
02/10/2024	02/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,5	1	0,18	1,03	0,74	A	A
07/10/2024	07/10/2024	Rodoviária	6,5	2	0,23	1,08		A	A
07/10/2024	07/10/2024	Santa Casa	6,4	2	0,25	0,83		A	A
07/10/2024	07/10/2024	R. Prof. Domingos Cambiaghi, 111	6,6	4	0,38	0,39		A	A
07/10/2024	07/10/2024	Terminal Urbano	6,6	15	3,11	0,57		A	A
07/10/2024	07/10/2024	PSF São Manoel	6,6	0	0,29	1,01		A	A
07/10/2024	07/10/2024	PSF Palmeiras	6,7	3	0,49	1,10		A	A
07/10/2024	07/10/2024	Av. Berta Buhrhein, 86	6,5	3	0,17	1,32		A	A
07/10/2024	07/10/2024	Paróquia São Benedito	6,6	1	0,14	0,92		A	A
07/10/2024	07/10/2024	PSF Santa Inês	6,6	4	0,17	1,29		A	A
07/10/2024	07/10/2024	Parque Municipal Dr. Enni J. Draib	6,5	3	0,23	1,10		A	A
07/10/2024	07/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,5	2	0,21	1,50	0,67	A	A
15/10/2024	15/10/2024	Rodoviária	6,9	0	0,36	1,01		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Santa Casa	6,9	2	0,45	0,62		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Praça Genebra	6,9	0	0,29	0,78		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Av. Dr. Jambeiro Costa, 984	6,8	1	0,34	1,00		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Praça Allan Kardec	6,7	0	0,36	0,89		A	A
15/10/2024	15/10/2024	CMI - Centro Médico Integrado Antônio Macarenko	6,6	0	0,22	0,02*		A	A
15/10/2024	15/10/2024	ESF Quágua	6,8	2	0,36	0,17*		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Centro Médico Veterinário Municipal	6,8	2	0,34	0,21		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Terminal Urbano	6,8	5	0,77	0,59		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Guarda Civil	6,8	5	0,38	0,44		A	A
15/10/2024	15/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,5	3	0,25	1,12	0,76	A	A

21/10/2024	21/10/2024	Rodoviária	6,4	5	0,70	0,47		A	A
21/10/2024	21/10/2024	Santa Casa	6,5	1	0,71	0,54		A	A
21/10/2024	21/10/2024	Terminal Urbano	6,5	1	0,54	0,66		A	A
21/10/2024	21/10/2024	Av. Dr. Hermínio Ometto, 30	6,5	3	0,66	1,21		A	A
21/10/2024	21/10/2024	USF Imperial	6,5	5	0,65	1,44		A	A
21/10/2024	21/10/2024	PSF Santa Paula	6,5	3	0,58	1,30		A	A
21/10/2024	21/10/2024	UBS Jardim Empyreio	6,7	2	0,52	0,76		A	A
21/10/2024	21/10/2024	Av. Ciro Zapacosta, 554	6,6	3	0,69	0,72		A	A
21/10/2024	21/10/2024	PSM João Leme	6,6	4	0,83	1,63		A	A
21/10/2024	21/10/2024	Escola Estadual Professor Arlindo Fávoro	6,6	15	4,34	1,29		A	A
21/10/2024	21/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,5	0	0,79	1,84	0,64	A	A
22/10/2024	22/10/2024	Condomínio Monte Belo 1	6,6	3	0,32	0,31		A	A
22/10/2024	22/10/2024	2º Subgrupamento de Bombeiros	6,6	1	0,54	0,81		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Secretaria de Transporte e Viação	6,5	4	0,47	0,74		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Cemitério	6,6	0	0,39	0,24		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Rua das Malvas, 294	6,6	0	0,50	0,58		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Rodoviária	6,6	0	0,66	0,39		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Santa Casa	6,6	1	0,75	0,50		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Terminal Urbano	6,6	0	0,65	0,52		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Centro de Controle de Zoonoses	6,6	0	0,55	0,83		A	A
22/10/2024	22/10/2024	São Pedro Villagio	6,6	0	0,84	0,45		A	A
22/10/2024	22/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,6	0	0,88	1,94	0,77	A	A
24/10/2024	24/10/2024	Rodoviária	7,0	2	0,40	1,18		A	A
24/10/2024	24/10/2024	Santa Casa	7,0	1	0,21	0,43		A	A
24/10/2024	24/10/2024	R. Prof. Domingos Cambiaghi, 111	7,0	3	0,33	0,02*		A	A
24/10/2024	24/10/2024	Terminal Urbano	6,9	5	0,46	0,63		A	A
24/10/2024	24/10/2024	PSF São Manoel	7,0	2	0,37	0,88		A	A
24/10/2024	24/10/2024	PSF Palmeiras	7,1	7	1,04	0,82		A	A
24/10/2024	24/10/2024	Av. Berta Buhrhein, 86	6,8	4	0,24	1,14		A	A
24/10/2024	24/10/2024	Paróquia São Benedito	6,7	6	0,27	1,05		A	A
24/10/2024	24/10/2024	PSF Santa Inês	6,7	4	0,26	0,98		A	A
24/10/2024	24/10/2024	Parque Municipal Dr. Enni J. Draib	6,7	5	0,21	1,22		A	A
24/10/2024	24/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,5	3	0,46	1,19	0,79	A	A
25/10/2024	25/10/2024	Rodoviária	6,7	5	0,56	0,26		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Santa Casa	6,7	2	0,21	0,43		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Praça Genebra	6,7	0	0,24	1,43		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Av. Dr. Jambeiro Costa, 984	6,8	1	0,34	1,69		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Praça Allan Kardec	6,8	2	0,36	0,38		A	A
25/10/2024	25/10/2024	CMI - Centro Médico Integrado Antônio Macarenko	6,8	5	0,95	0,91		A	A
25/10/2024	25/10/2024	ESF Quágua	6,8	1	0,36	0,21		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Centro Médico Veterinário Municipal	6,8	5	1,16	0,21		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Terminal Urbano	6,8	2	0,32	1,12		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Guarda Civil	6,8	4	0,95	1,12		A	A
25/10/2024	25/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,9	0	0,42	2,20	0,71	A	A
29/10/2024	29/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,9	3	1,18	1,30	0,78	A	A
30/10/2024	30/10/2024	Paróquia São Benedito	6,6	8	1,31	0,43		A	A
30/10/2024	30/10/2024	UBS Santa Inês	6,6	5	1,00	0,54		A	A
30/10/2024	30/10/2024	Terminal Urbano	6,6	7	1,25	0,87		A	A
30/10/2024	30/10/2024	Parque Municipal Dr. Enni J. Draib	6,7	10	1,25	0,52		A	A
30/10/2024	30/10/2024	Saída do tratamento ETA	6,7	6	1,20	0,92		A	A

Resultados de Análises - Taquari Bairro

Data da Coleta	Data da Análise	Ponto de Coleta	pH	Cor	Turb.	Cl	F	C.T.	C.F.
01/10/2024	01/10/2024	Av. São Sebastião, 1328	4,7	0	0,20	0,56	0,44	A	A
10/10/2024	10/10/2024	Av. São Sebastião, 1328	4,0	0	0,10	1,46	0,94	A	A
15/10/2024	15/10/2024	Av. São Sebastião, 1328	4,6	0	0,10	0,77	0,55	A	A
22/10/2024	22/10/2024	Av. São Sebastião, 1329	4,4	0	0,09	0,68	0,45	A	A
29/10/2024	29/10/2024	Av. São Sebastião, 1328	4,1	3	0,27	0,90	1,21	A	A

Resultados de Análises - Taquari Ponte

Data da Coleta	Data da Análise	Ponto de Coleta	pH	Cor	Turb.	Cl	F	C.T.	C.F.
01/10/2024	01/10/2024	Rua João da Cunha, 35	6,8	0	0,22	0,93	1,02	A	A
10/10/2024	10/10/2024	Rua João da Cunha, 35	6,6	2	0,22	0,33	0,84	A	A
15/10/2024	15/10/2024	Rua João da Cunha, 35	6,7	0	0,29	1,21	1,01	A	A
22/10/2024	22/10/2024	Rua João da Cunha, 36	6,6	0	0,32	0,34	1,02	A	A
29/10/2024	29/10/2024	Rua João da Cunha, 35	6,6	2	0,72	0,86	1,40	A	A

Resultados de Análises - Bairro Caju

Data da Coleta	Data da Análise	Ponto de Coleta	pH	Cor	Turb.	Cl	F	C.T.	C.F.
01/10/2024	01/10/2024	Av. 6 de Janeiro, 167	5,1	0	0,39	1,53	1,16	A	A
10/10/2024	10/10/2024	Av. 6 de Janeiro, 167	4,6	0	0,35	1,86	1,25	A	A
15/10/2024	15/10/2024	Av. 6 de Janeiro, 168	5,0	0	0,37	1,96	1,36	A	A
22/10/2024	22/10/2024	Av. 6 de Janeiro, 167	4,9	0	0,87	1,18	1,03	A	A
29/10/2024	29/10/2024	Av. 6 de Janeiro, 167	4,8	3	0,92	0,90	1,21	A	A

Legenda:

* parâmetro não conforme

A: Ausente

P: Presente

IMPORTANTE

Quando amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria 888 de 04/05/2021 do Ministério da Saúde, são tomadas ações corretivas, dentre as quais as descargas de rede, para o imediato restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises.

CONCLUSÃO

O conjunto de amostras analisadas atendem aos padrões estabelecidos pelo anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/21 quanto aos parâmetros analisados.



Estevão Alan Vieira

Químico - SAECIL

CRQ IV: 04269080