



Ofício nº 32/2025 - GDP

Leme, 17 de Março de 2025.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE LEME
Ilma. Sra. Cintia Cristina Grossklauss
Presidente

Assunto: Relatório mensal de análises de água

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 Fevereiro/2025.

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

Respeitosamente,


MAURÍCIO RODRIGUES RAMOS
Diretor Presidente

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: 01/02/2025 a 28/02/2025

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.
03/02/2025	03/02/2025	Condomínio Monte Belo 1	6,8	0	0,37	0,25		A	A
03/02/2025	03/02/2025	2º Subgrupamento de Bombeiros	6,9	11	5,62*	0,78		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Secretaria de Transporte e Viação	6,9	5	2,45	0,96		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Cemitério	6,9	1	1,13	0,80		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Rua das Malvas, 294	6,9	14	6,34*	0,97		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Rodoviária	6,9	30*	15,1*	1,22		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Santa Casa	6,9	16*	7,77*	0,55		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Terminal Urbano	6,9	19*	8,47*	0,59		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Centro de Controle de Zoonoses	6,7	27*	13,3*	1,31		A	A
03/02/2025	03/02/2025	São Pedro Villagio	6,7	18*	7,24*	0,41		A	A
03/02/2025	03/02/2025	Saída do tratamento ETA	7,0	13	7,64*	2,40	0,77	A	A
10/02/2025	10/02/2025	Rodoviária	6,8	17*	8,11*	1,13		A	A
10/02/2025	10/02/2025	Santa Casa	6,8	21*	10,5*	0,29		A	A
10/02/2025	10/02/2025	R. Prof. Domingos Cambiaghi, 111	6,8	1	1,56	0,03*		A	A
10/02/2025	10/02/2025	Terminal Urbano	6,9	19*	11,3*	0,66		A	A
10/02/2025	10/02/2025	PSF São Manoel	7,0	7	5,48*	1,07		A	A
10/02/2025	10/02/2025	PSF Palmeiras	6,9	26*	16,0*	1,23		A	A
10/02/2025	10/02/2025	Av. Berta Buhrhein, 86	6,8	21*	12,1*	1,85		A	A
10/02/2025	10/02/2025	Paróquia São Benedito	6,8	6	5,97*	0,44		A	A
10/02/2025	10/02/2025	PSF Santa Inês	6,8	7	5,02*	0,75		A	A
10/02/2025	10/02/2025	Parque Municipal Dr. Enni J. Draib	6,8	12	6,50*	1,39		A	A
10/02/2025	10/02/2025	Saída do tratamento ETA	7,0	15	8,24*	2,00	0,77	A	A
12/02/2025	12/02/2025	Rua Rafael de Barros, 380	6,6	4	3,02	0,29		A	A
18/02/2025	18/02/2025	Rodoviária	6,7	7	2,75	0,21		A	A
18/02/2025	18/02/2025	Santa Casa	6,7	1	1,66	0,58		A	A
18/02/2025	18/02/2025	Terminal Urbano	6,7	5	2,39	0,04*		A	A
18/02/2025	18/02/2025	Av. Dr. Hermínio Ometto, 30	6,6	3	2,54	0,63		A	A
18/02/2025	18/02/2025	USF Imperial	6,8	3	2,37	0,66		A	A
18/02/2025	18/02/2025	PSF Santa Paula	6,8	1	2,39	0,69		A	A
18/02/2025	18/02/2025	UBS Jardim Empyreo	6,9	3	2,44	0,56		A	A
18/02/2025	18/02/2025	Av. Ciro Zapacosta, 554	6,7	1	1,96	0,65		A	A
18/02/2025	18/02/2025	PSM João Leme	6,8	8	2,85	0,92		A	A
18/02/2025	18/02/2025	Escola Estadual Professor Arlindo Fávaro	6,7	7	2,96	0,85		A	A
18/02/2025	18/02/2025	Saída do tratamento ETA	6,7	5	3,18	1,77	0,66	A	A
19/02/2025	19/02/2025	Rodoviária	6,7	9	2,55	0,23		A	A
19/02/2025	19/02/2025	Santa Casa	6,7	4	0,48	0,61		A	A
19/02/2025	19/02/2025	Praça Genebra	6,6	12	3,17	1,00		A	A

19/02/2025	19/02/2025	Av. Dr. Hermínio Ometto, 30	6,6	6	2,87	1,09		A	A
19/02/2025	19/02/2025	Praça Allan Kardec	6,6	6	2,41	0,92		A	A
19/02/2025	19/02/2025	ESF Quágua	6,7	15	4,87	0,90		A	A
19/02/2025	19/02/2025	Centro Médico Veterinário Municipal	6,8	3	0,40	0,22		A	A
19/02/2025	19/02/2025	Terminal Urbano	6,8	5	0,93	0,35		A	A
19/02/2025	19/02/2025	Guarda Civil	6,9	5	0,74	0,29		A	A
19/02/2025	19/02/2025	Saída do tratamento ETA	6,8	8	4,70	2,14	0,72	A	A
21/02/2025	21/02/2025	Condomínio Monte Belo 1	6,7	8	2,97	0,22		A	A
21/02/2025	21/02/2025	2º Subgrupos de Bombeiros	6,7	3	1,95	1,21		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Secretaria de Transporte e Viação	6,7	3	1,77	1,10		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Cemitério	6,7	2	0,32	1,16		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Rua das Malvas, 294	6,8	1	2,36	1,09		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Rodoviária	6,8	4	1,69	1,23		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Santa Casa	6,7	2	2,58	0,71		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Terminal Urbano	6,7	1	1,27	0,44		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Centro de Controle de Zoonoses	6,7	2	2,11	1,41		A	A
21/02/2025	21/02/2025	São Pedro Villagio	6,7	2	1,84	1,25		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Av. Berta Bührlein, 86	6,7	1	1,25	1,36		A	A
21/02/2025	21/02/2025	Saída do tratamento ETA	7,0	5	2,17	2,15	0,68	A	A
25/02/2025	25/02/2025	Rodoviária	7,1	6	2,85	1,16		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Santa Casa	7,0	3	0,51	0,44		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Praça Genebra	7,0	11	3,63	1,06		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Av. Dr. Jambeiro Costa, 984	6,9	9	2,75	1,33		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Praça Allan Kardec	6,9	4	0,39	0,31		A	A
25/02/2025	25/02/2025	CMI - Centro Médico Integrado Antônio Macarenko	7,1	11	4,13	0,68		A	A
25/02/2025	25/02/2025	ESF Quágua	7,1	18*	5,10*	0,55		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Centro Médico Veterinário Municipal	7,0	8	2,34	0,08*		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Terminal Urbano	7,1	26*	6,72*	0,72		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Guarda Civil	6,9	8	2,03	0,34		A	A
25/02/2025	25/02/2025	Saída do tratamento ETA	7,0	10	1,61	1,98	0,78	A	A
26/02/2025	26/02/2025	Rodoviária	6,9	8	2,48	0,67		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Santa Casa	6,8	8	3,35	0,70		A	A
26/02/2025	26/02/2025	R. Prof. Domingos Cambiaghi, 111	6,8	3	0,98	0,16*		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Terminal Urbano	6,9	15	5,42*	0,60		A	A
26/02/2025	26/02/2025	PSF São Manoel	7,0	3	1,69	0,71		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Av. Berta Bührlein, 86	7,0	7	1,82	1,25		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Paróquia São Benedito	7,1	4	1,69	0,68		A	A
26/02/2025	26/02/2025	PSF Santa Inês	6,9	5	1,57	1,16		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Parque Municipal Dr. Enni J. Draib	6,8	3	1,81	1,25		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Saída do tratamento ETA	6,9	4	1,47	1,72	0,77	A	A
26/02/2025	26/02/2025	Av. Dr. Hermínio Ometto, 30	6,9	4	2,09	1,34		A	A
26/02/2025	26/02/2025	USF Imperial	6,9	8	2,21	1,20		A	A
26/02/2025	26/02/2025	PSF Santa Paula	6,8	6	2,63	1,20		A	A
26/02/2025	26/02/2025	UBS Jardim Empyreio	7,1	6	2,33	0,79		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Av. Ciro Zapacosta, 554	7,1	8	2,15	0,93		A	A
26/02/2025	26/02/2025	PSM João Leme	7,0	5	1,75	1,35		A	A
26/02/2025	26/02/2025	Escola Estadual Professor Arlindo Fávaro	7,0	5	1,54	1,43		A	A
27/02/2025	27/02/2025	Rodoviária	7,2	3	1,18	1,67		A	A
27/02/2025	27/02/2025	Santa Casa	7,1	6	3,41	0,98		A	A
27/02/2025	27/02/2025	Saída do tratamento ETA	7,0	5	2,35	2,28	0,75	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.
06/02/2025	06/02/2025	Av. São Sebastião, 1328	4,1	0	0,10	0,67	0,38	A	A
13/02/2025	13/02/2025	Av. São Sebastião, 1328	4,4	0	0,11	0,64	0,52	A	A
18/02/2025	18/02/2025	Av. São Sebastião, 1328	4,4	0	0,07	0,84	0,52	A	A
18/02/2025	18/02/2025	Rua 09 de Julho, 144	4,4	0	0,07	0,80	0,34	A	A
27/02/2025	27/02/2025	Av. São Sebastião, 1328	4,4	1	0,12	1,49	1,09	A	A

4/1

Resultados de Análises - Taquari Ponte

Data da Coleta	Data da Análise	Ponto de Coleta	pH	Cor	Turb.	Cl	F	C.T.	C.F.
06/02/2025	06/02/2025	Rua João da Cunha, 35	6,6	0	0,61	0,70	1,01	A	A
13/02/2025	13/02/2025	Rua João da Cunha, 35	6,8	0	0,46	1,90	1,21	A	A
18/02/2025	18/02/2025	Rua João da Cunha, 35	6,6	0	0,21	1,14	0,61	A	A
27/02/2025	27/02/2025	Rua Esmeraldino Vieira das Neves, 1162	7,1	6	1,03	1,06	1,01	A	A
27/02/2025	27/02/2025	Rua João da Cunha, 35	7,0	7	1,19	1,02	1,00	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.
06/02/2025	06/02/2025	Av. 6 de Janeiro, 167	5,0	0	0,56	2,40	1,39	A	A
13/02/2025	13/02/2025	Av. 6 de Janeiro, 167	5,0	0	0,99	0,64	0,54	A	A
13/02/2025	13/02/2025	Rua Honório Bertola, 127	4,9	0	0,45	0,76	0,59	A	A
18/02/2025	18/02/2025	Av. 6 de Janeiro, 167	5,1	0	0,45	0,65	0,41	A	A
27/02/2025	27/02/2025	Av. 6 de Janeiro, 167	5,1	4	0,54	0,76	0,40	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, em grande parte, 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. A não conformidade de algumas amostras foi devido à manutenção para melhorias nos decantadores da estação. Com o término da manutenção, a qualidade do tratamento foi restabelecida.



Estevão Alan Vieira

Químico - SAECIL

CRQ IV: 04269080