

Ofício nº 44/2025 - GDP

Leme, 08 de Maio 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 Abril/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 Amanda

Período de abrangência: 01/04/2025 a 30/04/2025

| 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 Ions 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 Ions 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. |
|----------------|-----------------|--|-----|-----|-------|-------|------|------|------|
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Condomínio Monte Bello 1 | 6,9 | 1 | 0,20 | 0,22 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Corpo de Bombeiros | 6,9 | 4 | 1,67 | 1,35 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Almoxarifado Municipal | 6,9 | 5 | 1,24 | 1,42 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Cemitério São João Batista | 6,9 | 4 | 1,46 | 0,86 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Rua das Malvas, 294, Jd. Nova Leme | 6,9 | 3 | 1,92 | 1,90 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Rodoviária José Antunes Filho | 7,0 | 6 | 2,66 | 1,51 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Santa Casa | 7,0 | 5 | 2,14 | 1,98 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Terminal Urbano | 6,9 | 4 | 2,01 | 1,62 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Centro de Zoonoses | 7,0 | 3 | 1,25 | 1,29 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Villagio São Pedro | 7,0 | 5 | 2,36 | 1,68 | | A | A |
| 08/04/2025 | 08/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 7,0 | 3 | 1,41 | 2,05 | 0,68 | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Rodoviária José Antunes Filho | 7,1 | 7 | 3,50 | 1,27 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Santa Casa de Misericórdia | 7,0 | 5 | 2,35 | 1,10 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | R. Prof. Domingos Cambiaghi, 111 | 7,0 | 2 | 0,84 | 0,06* | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Terminal Urbano | 7,0 | 5 | 1,38 | 0,80 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | PSF São Manoel | 6,9 | 5 | 1,13 | 1,25 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | PSF Palmeiras | 7,0 | 14 | 4,62 | 1,35 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Sabor Saúde | 6,8 | 2 | 1,18 | 1,31 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Paróquia São Benedito | 6,9 | 5 | 1,70 | 1,23 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Rua José Duarte de Mattos, 110 (PSF Santa Inês) | 6,7 | 4 | 1,14 | 1,39 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Parque Municipal Dr. Enni J. Draib (Lago) | 6,8 | 1 | 0,93 | 1,33 | | A | A |
| 10/04/2025 | 10/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 6,9 | 2 | 1,11 | 2,02 | 0,71 | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Rodoviária | 7,1 | 4 | 1,81 | 1,39 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Santa Casa | 7,0 | 0 | 0,68 | 0,73 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Praça Genebra | 7,0 | 0 | 0,52 | 1,21 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Av. Dr. Jambeiro Costa, 984 - Parrotti Jambeiro | 6,8 | 8 | 2,42 | 1,57 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Praça Allan Kardec | 6,8 | 0 | 1,47 | 1,37 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | CMI | 6,9 | 1 | 2,09 | 0,53 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | ESF Quágua | 6,9 | 0 | 0,72 | 0,27 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Centro Médico Veterinário | 6,8 | 2 | 1,32 | 0,48 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Terminal Urbano | 6,9 | 1 | 1,38 | 0,54 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Guarda Civil | 7,0 | 1 | 1,87 | 0,28 | | A | A |
| 15/04/2025 | 15/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 6,9 | 3 | 0,95 | 0,60 | 0,75 | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | Rodoviária | 7,2 | 4 | 1,28 | 1,71 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | Santa Casa | 7,0 | 5 | 1,63 | 0,82 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | Terminal Urbano | 6,9 | 0 | 0,26 | 0,78 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | Parrotti Santa Sita (Supermercado Nossa Senhora Aparecida) | 7,3 | 3 | 1,14 | 1,79 | | A | A |

AV

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|--|-----|---|------|-------|------|---|---|
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | USF Imperial | 7,1 | 0 | 0,51 | 1,74 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | PSF Santa Paula - R. Gustavo Habermann, 530 | 7,1 | 0 | 0,55 | 1,82 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | UBS Jardim Empyreio | 7,0 | 2 | 0,75 | 0,86 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | Av. Ciro Zapacosta, 554 | 6,9 | 1 | 0,85 | 0,76 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | PSM João Leme | 7,2 | 4 | 1,03 | 1,85 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | Escola Estadual Professor Arlindo Fávaro | 7,1 | 2 | 0,86 | 1,38 | | A | A |
| 22/04/2025 | 22/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 7,1 | 3 | 0,53 | 2,70 | 0,61 | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Condomínio Monte Bello 1 | 6,9 | 0 | 0,12 | 0,10* | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Corpo de Bombeiros | 7,0 | 0 | 0,43 | 1,34 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Almoxarifado Municipal | 7,1 | 2 | 0,96 | 1,54 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Cemitério São João Batista | 7,1 | 0 | 0,38 | 0,70 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Rua das Malvas, 294, Jd. Nova Leme | 7,0 | 0 | 0,48 | 1,18 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Rodoviária José Antunes Filho | 7,0 | 0 | 0,59 | 1,63 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Santa Casa | 7,1 | 0 | 0,27 | 0,80 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Terminal Urbano | 7,0 | 2 | 1,16 | 0,94 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Centro de Zoonoses | 6,9 | 0 | 0,50 | 1,66 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Villagio São Pedro | 6,9 | 0 | 0,54 | 1,42 | | A | A |
| 23/04/2025 | 23/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 7,0 | 2 | 1,23 | 2,21 | 0,74 | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Rodoviária José Antunes Filho | 7,0 | 0 | 0,74 | 1,41 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Santa Casa de Misericórdia | 7,0 | 1 | 0,57 | 1,00 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | R. Prof. Domingos Cambiaghi, 111 | 7,0 | 0 | 0,50 | 0,18* | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Terminal Urbano | 6,9 | 0 | 0,82 | 1,05 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | PSF São Manoel | 7,0 | 0 | 0,55 | 1,18 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | PSF Palmeiras | 7,0 | 3 | 0,99 | 1,17 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Sabor Saúde | 7,0 | 0 | 0,59 | 1,50 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Paróquia São Benedito | 6,9 | 0 | 0,43 | 1,38 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Rua José Duarte de Mattos, 110 (PSF Santa Inês) | 6,9 | 1 | 0,69 | 1,50 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Parque Municipal Dr. Enni J. Draib (Lago) | 6,8 | 0 | 0,31 | 1,25 | | A | A |
| 25/04/2025 | 25/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 7,0 | 1 | 0,31 | 1,92 | 0,73 | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Rodoviária | 6,9 | 0 | 0,79 | 0,50 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Santa Casa | 7,0 | 0 | 0,29 | 0,68 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Praça Genebra | 7,1 | 0 | 0,26 | 1,42 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Av. Dr. Jambeiro Costa, 984 - Parrotti Jambeiro | 7,0 | 0 | 1,01 | 1,15 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Praça Allan Kardec | 7,0 | 0 | 0,27 | 0,88 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | CMI | 6,9 | 0 | 0,64 | 0,03* | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | ESF Quágua | 6,9 | 0 | 0,11 | 0,84 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Centro Médico Veterinário | 6,9 | 2 | 1,32 | 0,96 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Terminal Urbano | 6,9 | 0 | 1,25 | 0,07* | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Guarda Civil | 6,9 | 0 | 0,74 | 0,59 | | A | A |
| 28/04/2025 | 28/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 7,0 | 3 | 0,95 | 2,60 | 0,68 | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | Rodoviária | 6,9 | 6 | 2,21 | 1,98 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | Santa Casa | 6,8 | 2 | 0,60 | 1,29 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | Terminal Urbano | 6,9 | 1 | 0,75 | 0,82 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | Parrotti Santa Sita (Supermercado Nossa Senhora Aparecida) | 6,8 | 1 | 0,51 | 1,41 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | USF Imperial | 6,7 | 0 | 0,46 | 1,80 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | PSF Santa Paula - R. Gustavo Habermann, 530 | 6,7 | 2 | 0,61 | 1,89 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | UBS Jardim Empyreio | 6,8 | 1 | 0,45 | 0,96 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | Av. Ciro Zapacosta, 554 | 6,8 | 0 | 0,53 | 1,03 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | PSM João Leme | 6,9 | 1 | 0,63 | 1,76 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | Escola Estadual Professor Arlindo Fávaro | 6,7 | 0 | 0,11 | 1,74 | | A | A |
| 30/04/2025 | 30/04/2025 | Saída do Tratamento ETA | 7,0 | 2 | 0,87 | 2,20 | 0,62 | 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. |
|----------------|-----------------|-------------------------|-----|-----|-------|------|------|------|------|
| 03/04/2025 | 06/03/2025 | Av. São Sebastião, 1328 | 4,4 | 3 | 0,23 | 1,12 | 0,75 | A | A |
| 08/04/2025 | 11/03/2025 | Av. São Sebastião, 1328 | 4,5 | 0 | 0,09 | 0,88 | 0,30 | A | A |
| 15/04/2025 | 20/03/2025 | Av. São Sebastião, 1328 | 4,4 | 0 | 0,22 | 0,76 | 0,45 | A | A |
| 15/04/2025 | 20/03/2025 | Rua 09 de Julho, 144 | 4,4 | 0 | 0,15 | 0,77 | 0,57 | A | A |
| 30/04/2025 | 25/03/2025 | Av. São Sebastião, 1328 | 4,4 | 0 | 0,39 | 0,87 | 0,48 | A | A |

A.J.

Resultados de Análises - Taquari Ponte

| Data da Coleta | Data da Análise | Ponto de Coleta | pH | Cor | Turb. | Cl | F | C.T. | C.F. |
|----------------|-----------------|--|-----|-----|-------|------|------|------|------|
| 03/04/2025 | 06/03/2025 | Rua João da Cunha, 35 | 6,8 | 4 | 0,43 | 0,61 | 0,95 | A | A |
| 08/04/2025 | 11/03/2025 | Rua João da Cunha, 35 | 6,8 | 0 | 0,28 | 0,86 | 0,96 | A | A |
| 15/04/2025 | 20/03/2025 | Rua João da Cunha, 35 | 6,6 | 0 | 0,42 | 0,59 | 0,90 | A | A |
| 30/04/2025 | 25/03/2025 | Rua Esmeraldino Vieira das Neves, 1162 | 6,7 | 0 | 0,07 | 0,65 | 0,91 | A | A |
| 30/04/2025 | 25/03/2025 | Rua João da Cunha, 35 | 6,8 | 0 | 0,45 | 0,99 | 1,02 | 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. |
|----------------|-----------------|--------------------------|-----|-----|-------|------|------|------|------|
| 03/04/2025 | 06/03/2025 | Av. 6 de Janeiro, 167 | 5,2 | 3 | 0,68 | 0,60 | 0,46 | A | A |
| 08/04/2025 | 06/03/2025 | Rua Honório Bertola, 127 | 5,2 | 0 | 0,49 | 0,97 | 0,69 | A | A |
| 08/04/2025 | 11/03/2025 | Av. 6 de Janeiro, 167 | 5,0 | 0 | 0,36 | 0,94 | 0,62 | A | A |
| 15/04/2025 | 20/03/2025 | Av. 6 de Janeiro, 167 | 4,9 | 0 | 0,60 | 2,13 | 1,28 | A | A |
| 30/04/2025 | 25/03/2025 | Av. 6 de Janeiro, 167 | 4,9 | 0 | 0,92 | 2,11 | 1,33 | 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