



Lucas do Rio Verde, 1º de fevereiro de 2019

RELATÓRIO MENSAL

Relatório mensal referente ao mês de janeiro do ano de 2019, do monitoramento da qualidade da água na rede de distribuição do município de Lucas do Rio Verde conforme Portaria de Consolidação nº 5 DE 28/09/2017.

DATA DA ANÁLISE: 02/01/2019

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Tessele Junior – Creche Anjo da Guarda	01/01	10:51 hrs	0,3	6,26	0	0,31	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	02/01	10:35 hrs	0,3	6,09	0	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	03/01	17:03 hrs	0,3	5,91	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	04/01	14:28 hrs	0,3	5,90	0	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	05/01	14:39 hrs	0,3	5,39	0	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	06/01	16:15 hrs	0,3	4,78	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	07/01	16:28 hrs	0,3	5,98	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	08/01	15:31 hrs	0,3	6,38	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	09/01	14:10 hrs	0,3	6,76	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Passáros	10/01	10:12 hrs	0,3	6,36	0	0,06	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	11/01	09:10 hrs	0,3	6,27	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	12/01	08:40 hrs	0,3	6,11	0	0,14	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	13/01	08:20 hrs	0,3	5,58	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	14/01	15:40 hrs	0,3	5,27	0	0,00	Ausente	Ausente
PSF Amazonas	15/01	15:05 hrs	0,3	4,73	0	0,00	Ausente	Ausente
PSF Palmeiras	16/01	14:18 hrs	0,3	5,90	0	0,00	Ausente	Ausente

DATA DA ANÁLISE: 09/01/2019

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Tessele Junior – Creche Anjo da Guarda	17/01	08:08 hrs	0,3	6,90	0	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	18/01	08:18 hrs	0,3	6,10	0	0,99	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	19/01	07:37 hrs	0,3	6,37	0	0,02	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	20/01	15:02 hrs	0,3	6,14	0	1,02	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	21/01	15:26 hrs	0,2	4,62	0	2,19	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	22/01	16:02 hrs	0,3	4,68	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	23/01	14:44 hrs	0,3	6,65	0	3,60	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	24/01	14:28 hrs	0,3	6,31	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	25/01	14:17 hrs	0,2	6,47	0	0,38	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Passáros	26/01	13:54 hrs	0,3	6,02	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	27/01	10:17 hrs	1,0	6,00	0	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	28/01	09:03 hrs	0,2	5,90	0	0,51	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	29/01	10:10 hrs	0,2	6,00	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	30/01	09:48 hrs	0,2	6,10	0	1,49	Ausente	Ausente
PSF Amazonas	31/01	09:59 hrs	0,2	5,70	0	1,24	Ausente	Ausente
PSF Palmeiras	32/01	15:11 hrs	0,5	5,10	0	0,00	Ausente	Ausente

DATA DA ANÁLISE: 16/01/2019

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Tessele Junior – Creche Anjo da Guarda	33/01	08:10 hrs	0,3	6,80	0	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	34/01	07:51 hrs	0,3	5,90	0	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	35/01	07:33 hrs	0,3	6,20	0	0,08	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	36/01	16:07 hrs	0,5	6,57	0	0,08	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	37/01	15:31 hrs	0,3	6,12	0	1,87	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	38/01	15:38 hrs	0,3	5,82	0	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	39/01	15:15 hrs	0,5	6,08	0	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	40/01	15:44 hrs	0,5	6,12	0	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	41/01	16:00 hrs	0,3	6,47	0	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Passáros	42/01	10:43 hrs	0,3	6,65	0	0,96	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	43/01	10:28 hrs	0,3	6,72	0	0,34	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	44/01	13:51 hrs	1,0	6,54	0	1,58	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	45/01	09:15 hrs	0,3	6,07	0	0,36	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	46/01	09:40 hrs	0,3	6,13	0	1,26	Ausente	Ausente
PSF Amazonas	47/01	09:47 hrs	0,3	6,00	0	0,19	Ausente	Ausente
PSF Palmeiras	48/01	15:08 hrs	0,5	5,12	0	0,00	Ausente	Ausente

DATA DA ANÁLISE: 23/01/2019

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Tessele Junior – Creche Anjo da Guarda	49/01	09:00 hrs	0,3	6,52	0	0,15	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	50/01	10:10 hrs	0,3	6,79	0	0,29	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	51/01	08:26 hrs	0,3	6,83	0	0,04	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	52/01	14:15 hrs	0,3	6,71	0	0,12	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	53/01	15:21 hrs	0,3	6,58	0	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	54/01	13:40 hrs	0,3	6,54	0	0,08	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	55/01	15:10 hrs	0,3	6,51	0	0,10	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	56/01	16:00 hrs	0,3	6,00	0	0,15	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	57/01	14:55 hrs	0,3	6,76	0	0,01	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Passáros	58/01	09:40 hrs	0,3	6,73	0	0,14	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	59/01	09:25 hrs	0,3	6,87	0	0,11	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	60/01	09:10 hrs	0,3	6,71	0	0,14	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	61/01	10:29 hrs	0,3	6,89	0	0,22	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	62/01	10:50 hrs	0,3	6,77	0	0,11	Ausente	Ausente
PSF Amazonas	63/01	10:41 hrs	0,3	6,65	0	0,08	Ausente	Ausente
PSF Palmeiras	64/01	09:50 hrs	0,3	6,91	0	0,00	Ausente	Ausente

DATA DA ANÁLISE: 30/01/2019

PONTO	AMOSTRA	HORÁRIO DA COLETA	Cloro Residual livre (mg/L)	Resultado das Análises Físico-Químicas			Resultado das Análises Bacteriológicas	
				pH	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	Coliformes Fecais
Tessele Junior – Creche Anjo da Guarda	65/01	07:50 hrs	0,3	6,54	0	0,21	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	66/01	08:12 hrs	0,3	6,67	0	0,23	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	67/01	15:30 hrs	0,3	6,38	0	0,46	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	68/01	16:20 hrs	0,3	6,38	0	0,39	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	69/01	15:00 hrs	0,3	6,51	0	0,36	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	70/01	14:29 hrs	0,3	6,49	0	0,29	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	71/01	15:15 hrs	0,2	6,64	0	0,49	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	72/01	14:58 hrs	0,3	6,68	0	0,33	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	73/01	13:27 hrs	0,3	6,37	0	0,43	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Passáros	74/01	13:48 hrs	0,3	6,67	0	0,18	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	75/01	10:10 hrs	0,5	6,48	0	0,20	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	76/01	10:30 hrs	0,3	6,64	0	0,24	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	77/01	08:31 hrs	0,3	6,71	0	0,31	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	78/01	09:21 hrs	0,3	6,75	0	0,24	Ausente	Ausente
PSF Amazonas	79/01	08:15 hrs	0,3	6,72	0	0,17	Ausente	Ausente
PSF Palmeiras	80/01	08:00 hrs	0,3	6,56	0	0,16	Ausente	Ausente

Coliformes Totais – Indicam presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde.

Coliformes Termotolerantes – Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água. Não é permitido em hipótese alguma a presença deste coliforme na água para consumo humano.

Cor aparente – Mede o grau de coloração da água. A Legislação exige que todas as amostras atendam ao padrão. Limite máximo permitido de 15 UH (unidade Hazen para cor).

pH - Representa a concentração de íons hidrogênio (H⁺), indicando as condições de acidez, neutralidade e basicidade da água. A faixa recomendada de pH na água de distribuição é de 6,0 a 9,5.

CRL – Cloro Residual Livre – Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. Limite mínimo e máximo permitido (0,2 mg/l e 2,0 mg/l).

Turbidez: Presença de materiais em suspensão. Limite máximo permitido 5 UNT (Unidade Nefelométrica de Turbidez).

Sabrina Arens Endler
Químico Responsável
CRQ 16200446