



Lucas do Rio Verde, 02 de janeiro de 2020

## RELATÓRIO MENSAL

Relatório mensal referente ao mês de dezembro 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: 04/12/2019**

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
Rio Verde – Hospital São Lucas	01/12	07:25 hrs	0,30	7,24	1	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	02/12	07:41 hrs	0,50	7,39	4	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	03/12	08:12 hrs	0,30	7,00	3	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	04/12	08:28 hrs	0,50	7,54	3	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	05/12	08:43 hrs	0,30	7,51	3	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	06/12	09:12 hrs	0,30	7,43	3	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	07/12	09:27 hrs	0,50	7,04	3	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	08/12	09:48 hrs	0,30	6,86	3	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	09/12	10:05 hrs	0,30	6,95	3	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus - PSF	10/12	10:28 hrs	0,80	6,95	1	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	11/12	10:51 hrs	0,50	6,86	4	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	12/12	11:10 hrs	0,80	6,77	10	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	13/12	14:00 hrs	0,50	6,35	2	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	14/12	14:19 hrs	0,50	6,40	2	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	15/12	14:35 hrs	0,30	6,45	3	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	16/12	14:50 hrs	0,50	6,70	1	0,00	Ausente	Ausente

Parque das Araras –Rua Canoas	17/12	15:20 hrs	0,50	6,40	1	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	18/12	15:50 hrs	0,50	5,43	2	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	19/12	16:05 hrs	0,30	5,40	2	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	20/12	16:21 hrs	0,50	5,72	1	0,00	Ausente	Ausente

### DATA DA ANÁLISE: 11/12/2019

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
Rio Verde – Hospital São Lucas	21/12	07:15 hrs	0,44	7,14	4	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	22/12	07:28 hrs	0,50	7,04	3	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	23/12	08:01 hrs	0,50	7,05	4	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	24/12	08:33 hrs	0,50	6,86	6	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	25/12	08:51 hrs	0,30	6,90	2	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	26/12	09:18 hrs	0,30	6,63	2	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	27/12	09:31 hrs	0,50	6,56	2	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	28/12	09:48 hrs	0,30	6,58	2	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	29/12	10:23 hrs	0,30	6,51	2	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus - PSF	30/12	10:41 hrs	0,50	6,77	1	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	31/12	11:00 hrs	0,50	7,16	2	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	32/12	11:15 hrs	0,50	7,19	5	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	33/12	13:29 hrs	0,30	6,38	3	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	34/12	13:47 hrs	0,50	6,58	2	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	35/12	14:10 hrs	0,30	6,55	2	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	36/12	14:31 hrs	0,30	6,69	1	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Araras – Rua Canoas	37/12	14:52 hrs	0,50	6,48	2	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	38/12	15:19 hrs	0,50	5,47	3	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	39/12	15:38 hrs	0,50	5,42	3	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	40/12	16:01 hrs	0,30	5,67	1	0,00	Ausente	Ausente

**DATA DA ANÁLISE: 18/12/2019**

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
Rio Verde – Hospital São Lucas	41/12	07:23 hrs	0,43	7,00	2	0,00	Ausente	Ausente
Cidade Nova - PSF	42/12	07:41 hrs	0,38	7,02	2	0,00	Ausente	Ausente
Pioneiro - PSF	43/12	08:22 hrs	0,44	6,96	3	0,00	Ausente	Ausente
Industrial – Rua Belém	44/12	08:51 hrs	0,46	7,27	3	0,00	Ausente	Ausente
Luiz Carlos Tessele Junior– Creche Anjo da Guarda	45/12	09:12 hrs	0,44	7,24	1	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua Bela manhã	46/12	09:31 hrs	1,60	6,50	4	0,00	Ausente	Ausente
Bandeirantes – Rua das Celósias	47/12	09:43 hrs	1,64	6,49	1	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua dos Pássaros	48/12	09:50 hrs	1,57	6,52	3	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Emas – Rua Tangarás	49/12	10:15 hrs	1,53	6,54	3	0,00	Ausente	Ausente
Menino Deus - PSF	50/12	10:33 hrs	0,96	6,92	1	0,00	Ausente	Ausente
Centro – Rua Realeza	51/12	10:47 hrs	0,93	6,88	1	0,00	Ausente	Ausente
Alvorada - PSF	52/12	11:05 hrs	0,94	6,90	3	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Palmeiras – Escola Municipal Caminho para o Futuro	53/12	13:31 hrs	0,49	6,61	3	0,00	Ausente	Ausente
Veneza - CEJA	54/12	13:59 hrs	0,49	6,59	2	0,00	Ausente	Ausente
Cerrado - PSF	55/12	14:21 hrs	0,47	6,51	4	0,00	Ausente	Ausente
Jardim Primavera - PSF	56/12	14:48 hrs	0,37	6,48	1	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Araras –Rua Canoas	57/12	15:21 hrs	0,37	6,49	2	0,00	Ausente	Ausente
Parque das Américas - PSF	58/12	15:39 hrs	0,73	5,29	1	0,00	Ausente	Ausente
Jaime Seiti Fujii – PSF	59/12	16:00 hrs	0,72	5,41	2	0,00	Ausente	Ausente
Parque dos Buritis – Av. Estados Unidos	60/12	16:15 hrs	0,72	5,31	2	0,00	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<sup>+</sup>), 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 (0,2mg/l e 2,0 mg/l). Nunca ultrapassar 5mg/l.

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

Sabrina Arens Endler  
Químico Responsável  
CRQ 16200356