

Estação de Tratamento de Água Renato de Freitas - Unidade Sucupira

Lançamento: Internet

Resultados de Análises de Água na Saída do Tratamento e Redes de Distribuição

Referência: Janeiro/2020

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade Portaria Consolidação nº 05 (Anexo XX) / 2017		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Amostras dentro dos Padrões Estabelecidos		Valor Médio Encontrado					
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	Mínimo		Máximo		Média	
										ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	372	122	744	134	744	129	1,40	0,29	1,66	1,14	1,51	0,74
Cor Aparente	uH	< 15	< 15	372	34	744	123	744	120	0,00	5,00	2,54	14,82	0,69	6,12
Flúor	mg/L	< 1,5	< 1,5	372	0	744	106	744	106	0,63	0,51	0,85	0,70	0,69	0,60
pH	-	6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	372	0	744	123	744	123	7,45	6,68	7,75	7,96	7,58	7,39
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	372	122	744	123	744	121	0,12	0,20	0,39	2,91	0,20	1,11
Coliformes Totais	UFC/100 mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 95% das amostras	8	122	12	134	12	134	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Escherichia Coli	UFC/100 mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 100% das amostras	8	122	12	134	12	134	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Legenda:

mg/L = miligramas por litro

uH = Unidade de Hazen

NTU = Unidades Nefelométricas de Turbidez.

UFC/100 mL = Unidade Formadora de Colônia em 100 mL.

ETA = Estação de Tratamento de Água (Saída do Tratamento)

REDE = Sistema de Distribuição

Definições e Observações:

Cloro Residual: O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

Cor Aparente: A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

Flúor: Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

pH: O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

Turbidez: É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

Coliformes Totais: Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

Escherichia Coli: Bactérias do grupo coliformes que fermenta a lactose e manitol, com produção de ácido e gás a 44,5 +/- 0,2 C° em 24 horas. Indicadoras de contaminação fecal recente e de eventual presença de organismos patogênicos.

* O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria Consolidação nº 05 do M.S (Anexo XX) de 28/09/2017 para uma população de 345.652 mil habitantes (Metade da população estimada para Uberlândia de acordo com o IBGE/2019).

* Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nas estações de tratamento de água e rede.

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade Portaria Consolidação nº 05 (Anexo XX) / 2017		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Amostras dentro dos Padrões Estabelecidos		Valor Médio Encontrado					
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	Mínimo		Máximo		Média	
										ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	372	122	744	125	744	119	1,05	0,24	1,29	0,89	1,16	0,57
Cor Aparente	uH	< 15	< 15	372	34	372	125	372	122	1,25	5,00	6,48	10,85	2,84	6,23
Flúor	mg/L	< 1,5	< 1,5	372	0	744	125	744	125	0,66	0,48	0,75	0,69	0,71	0,57
pH	-	6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	372	0	744	125	744	125	7,51	7,22	7,99	8,11	7,79	7,50
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	372	122	744	125	744	121	0,19	0,28	0,83	3,35	0,44	1,37
Coliformes Totais	UFC/100 mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 95% das amostras	8	122	14	125	14	125	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Escherichia Coli	UFC/100 mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 100% das amostras	8	122	14	125	14	125	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Legenda:

mg/L = miligramas por litro

uH = Unidade de Hazen

NTU = Unidades Nefelométricas de Turbidez.

UFC/100 mL = Unidade Formadora de Colônia em 100 mL.

ETA = Estação de Tratamento de Água (Saída do Tratamento)

REDE = Sistema de Distribuição

Definições e Observações:

Cloro Residual: O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

Cor Aparente: A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

Flúor: Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

pH: O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

Turbidez: É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

Coliformes Totais: Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

Escherichia Coli: Bactérias do grupo coliformes que fermenta a lactose e manitol, com produção de ácido e gás a 44,5 +/- 0,2 C° em 24 horas. Indicadoras de contaminação fecal recente e de eventual presença de organismos patogênicos.

* O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria Consolidação nº 05 do M.S (Anexo XX) de 28/09/2017 para uma população de 345.652,5 mil habitantes (Metade da população estimada para Uberlândia de acordo com o IBGE/2019).

* Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nas estações de tratamento de água e rede.

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade - Port. Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (AnexoXX)		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Amostras dentro dos Padrões Estabelecidos		Valor Médio Encontrado					
										Mínimo		Máximo		MÉDIA	
										SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 à 5,0	0,2 à 5,0	8	10	12	12	12	12	0,39	0,60	1,02	1,00	0,82	0,84
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	12	12	12	12	<5,0	<5,0	4,99	4,99	4,99	4,99
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	12	12	12	12	0,08	0,08	0,69	0,65	0,25	0,25
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	12	12	12	12	7,32	7,31	8,16	8,04	7,71	7,66
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	12	12	12	12	<0,2	<0,2	2,50	3,00	0,34	0,72
Coliformes Totais	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 95% das amostras	8	10	12	12	12	12	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Escherichia coli	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 100% das amostras	8	10	12	13	12	13	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Legenda:

mg/L = miligramas por litro uH = Unidade de Hazen

NTU = Unidades Nefelométricas de Turbidez

(1) P. A/100mL= Presença ou Ausência em 100 mL SAA = Sistema de Abastecimento de Água

REDE = Sistema de Distribuição Definições e Observações:

Cloro Residual: Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de Cloro Residual.

Cor Aparente: A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A cor aparente é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

Flúor: Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

pH: O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

Turbidez: É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

Coliformes Totais: Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

Escherichia coli: Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (Anexo XX) para uma população de 5.000 mil habitantes.

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade - Port. Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (Anexo XX)		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Amostras dentro dos Padrões Estabelecidos		Valor Médio Encontrado					
										Mínimo		Máximo		MÉDIA	
										SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 à 5,0	0,2 à 5,0	8	10	13	13	13	13	0,33	0,37	2,08	1,62	0,70	0,68
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	13	13	13	13	<5,0	<5,0	6,20	7,40	5,08	5,18
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	13	13	13	13	0,19	0,24	0,57	0,52	0,37	0,37
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	13	13	13	13	7,70	8,10	9,09	9,03	8,65	8,64
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	13	13	13	13	<0,2	<0,2	1,90	2,80	0,19	0,48
Coliformes Totais	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 95% das amostras	8	10	13	13	13	13	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Escherichia coli	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 100% das amostras	8	10	13	13	13	13	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Legenda:

mg/L = miligramas por litro uH = Unidade de Hazen

NTU = Unidades Nefelométricas de Turbidez

(1) P. A/100mL= Presença ou Ausência em 100 mL SAA = Sistema de Abastecimento de Água

REDE = Sistema de Distribuição Definições e Observações:

Cloro Residual: Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de Cloro Residual.

Cor Aparente: A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A cor aparente é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

Flúor: Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

pH: O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

Turbidez: É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

Coliformes Totais: Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

Escherichia coli: Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (Anexo XX) para uma população de 5.000 mil habitantes.

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade - Port. Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (AnexoXX)		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Amostras dentro dos Padrões Estabelecidos		Valor Médio Encontrado					
										Mínimo		Máximo		MÉDIA	
										SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 à 5,0	0,2 à 5,0	8	10	13	13	13	13	0,71	0,65	0,96	1,17	0,82	0,84
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	13	13	13	13	<5,0	<5,0	4,99	4,99	4,99	4,98
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	13	13	13	13	0,31	0,29	0,75	0,63	0,50	0,44
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	13	13	13	13	8,30	7,90	9,26	9,09	8,77	8,59
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	13	13	13	13	<0,2	<0,2	2,20	1,00	0,24	0,34
Coliformes Totais	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 95% das amostras	8	10	13	13	13	13	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	<u>N.A</u>
Escherichia coli	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 100% das amostras	8	10	13	13	13	13	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Legenda:

mg/L = miligramas por litro uH = Unidade de Hazen

NTU = Unidades Nefelométricas de Turbidez

(1) P. A/100mL= Presença ou Ausência em 100 mL SAA = Sistema de Abastecimento de Água

REDE = Sistema de Distribuição Definições e Observações:

Cloro Residual: Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de Cloro Residual.

Cor Aparente: A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A cor aparente é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

Flúor: Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

pH: O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

Turbidez: É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

Coliformes Totais: Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males à saúde.

Escherichia coli: Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (Anexo XX) para uma população de 5.000 mil habitantes.



Distrito Miraporanga

Lançamento: Internet

Resultados das Análises Água na Saída do Tratamento e Redes de Distribuição

Mês: Janeiro/2019

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade - Port. Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (AnexoXX)		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Amostras dentro dos Padrões Estabelecidos		Valor Médio Encontrado					
										Mínimo		Máximo		MÉDIA	
										SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 à 5,0	0,2 à 5,0	8	10	14	15	14	15	0,10	0,30	1,20	0,75	0,69	0,61
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	14	15	14	15	<5,0	<5,0	4,99	4,99	4,71	4,99
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	14	15	14	15	0,08	0,26	1,15	0,74	0,60	0,55
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	14	15	14	15	7,75	7,83	8,34	8,35	8,10	8,10
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	14	15	14	15	<0,2	<0,2	0,90	0,90	0,19	0,25
Coliformes Totais	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 95% das amostras	8	10	14	15	13	15	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Escherichia coli	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 100% das amostras	8	10	14	15	14	15	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Legenda:

mg/L = miligramas por litro uH = Unidade de Hazen

NTU = Unidades Nefelométricas de Turbidez

(1) P. A/100mL= Presença ou Ausência em 100 mL SAA = Sistema de Abastecimento de Água

REDE = Sistema de Distribuição Definições e Observações:

Cloro Residual: Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de Cloro Residual.

Cor Aparente: A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A cor aparente é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

Flúor: Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

pH: O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

Turbidez: É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

Coliformes Totais: Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

Escherichia coli: Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (Anexo XX) para uma população de 5.000 mil habitantes.



Distrito Jockey Camping
Lançamento: Internet
Resultados das Análises Água na Saída do Tratamento e Redes de Distribuição
Mês: Janeiro/2020

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade - Port. Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (AnexoXX)		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Amostras dentro dos Padrões Estabelecidos		Valor Médio Encontrado					
		SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	Mínimo		Máximo		MÉDIA	
		SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 à 5,0	0,2 à 5,0	8	10	15	16	15	16	0,24	0,67	1,11	1,70	0,83	0,92
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	15	16	15	16	<5,0	<5,0	11,80	4,99	5,44	4,99
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	15	16	15	16	0,40	0,45	0,70	0,76	0,54	0,58
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	15	16	15	16	7,10	7,22	8,10	8,16	7,69	7,63
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	15	16	15	16	<0,2	<0,2	0,60	4,50	0,19	0,83
Coliformes Totais	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 95% das amostras	8	10	15	16	15	15	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	<u>N.A</u>
Escherichia coli	UFC/100mL	Ausência em 100% das amostras	Ausência em 100% das amostras	8	10	15	16	15	16	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Legenda:

mg/L = miligramas por litro uH = Unidade de Hazen

NTU = Unidades Nefelométricas de Turbidez

(1) P. A/100mL= Presença ou Ausência em 100 mL SAA = Sistema de Abastecimento de Água

REDE = Sistema de Distribuição Definições e Observações:

Cloro Residual: Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de Cloro Residual.

Cor Aparente: A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A cor aparente é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

Flúor: Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

pH: O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

Turbidez: É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

Coliformes Totais: Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

Escherichia coli: Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28/09/2017 (Anexo XX) para uma população de 5.000 mil habitantes.