

Análises Físico-Químicas

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Valor Médio Encontrado			
								Máximo		Mínimo	
		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	11	12	1,04	0,99	0,48	0,54
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	11	12	4,99	4,99	<5,0	<5,0
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	11	12	0,91	0,87	0,51	0,36
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	11	12	8,06	7,99	7,36	7,28
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	11	12	1,14	1,78	<0,2	<0,2

Análises Microbiológicas

Parâmetro	Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Quantidade de amostras com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11
	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	
Coliformes Totais	8	10	11	12	0	0	SAA: Ausência em todas as amostras REDE: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	8	10	11	12	0	0	

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 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Análises Físico-Químicas

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Valor Médio Encontrado			
		SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	Máximo		Mínimo	
								SAA	REDE	SAA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 à 5,0	0,2 à 5,0	8	10	16	15	1,26	0,98	0,09	0,19
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	16	15	4,99	4,99	<5,0	<5,0
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	16	15	0,91	1,06	0,10	0,14
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	16	15	7,93	7,90	6,98	7,07
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	16	15	3,19	1,64	<0,2	<0,2

Análises Microbiológicas

Parâmetro	Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Quantidade de amostras com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11
	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	
Coliformes Totais	8	10	16	15	0	0	SAA: Ausência em todas as amostras REDE: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	8	10	16	15	0	0	

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 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Análises Físico-Químicas

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Valor Médio Encontrado			
		SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	Máximo		Mínimo	
								SAA	REDE	SAA	REDE
Cloro Residual	mg/L	0,5 à 5,0	0,2 à 5,0	8	10	11	11	1,30	1,08	0,67	0,52
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	11	11	4,99	4,99	<5,0	<5,0
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	11	11	0,98	0,93	0,56	0,31
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	11	11	8,38	8,18	7,10	7,24
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	11	11	0,92	3,25	<0,2	<0,2

Análises Microbiológicas

Parâmetro	Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Quantidade de amostras com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11
	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	
Coliformes Totais	8	10	11	11	0	0	SAA: Ausência em todas as amostras REDE: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	8	10	11	11	0	0	

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 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Análises Físico-Químicas

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Valor Médio Encontrado			
								Máximo		Mínimo	
		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	15	0,00	0,96	0,20	0,35
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	15	15	0,00	4,99	<5,0	<5,0
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	15	15	0,00	1,01	0,08	0,14
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	15	15	0,00	8,50	6,81	6,86
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	15	15	0,00	2,38	<0,2	<0,2

Análises Microbiológicas

Parâmetro	Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Quantidade de amostras com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11
	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	
Coliformes Totais	8	10	15	15	0	0	SAA: Ausência em todas as amostras REDE: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	8	10	15	15	0	0	

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 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Análises Físico-Químicas

Parâmetro	Unidade	Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11		Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Valor Médio Encontrado			
								Máximo		Mínimo	
		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	9	12	1,07	1,08	0,63	0,64
Cor	uH	< 15	< 15,0	4	5	9	12	4,99	4,99	<5,0	<5,0
Fluoreto	mg/L	< 1,5	< 1,5	8	10	9	12	0,59	0,65	0,20	0,11
pH	-	6,0 à 9,5	6,0 à 9,5	8	10	9	12	7,84	7,77	7,15	7,28
Turbidez	NTU	< 5,0	< 5,0	8	10	9	12	2,73	0,61	<0,2	<0,2

Análises Microbiológicas

Parâmetro	Total Análises Estabelecidas		Total Análises Realizadas		Quantidade de amostras com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11
	SAA	REDE	SAA	REDE	SAA	REDE	
Coliformes Totais	8	10	9	12	0	1	SAA: Ausência em todas as amostras REDE: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	8	10	9	12	0	1	

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 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.