

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Campos Novos

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Campos Novos							
Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade	Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL	
		Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme		
Cor	máx. 15	UH	45	67	67	0	4,78
pH	6,0 a 9,0		45	67	67	0	7,05
Fluoreto	0,70 a 1,0	mg/L	45	57	57	0	0,95
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	45	134	134	0	1,08
Turbidez	máx. 5,00	UT	45	67	67	0	0,86
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	45	67	66	1	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	45	67	67	0	NEGATIVO

## Definições dos parâmetros analisados

## **Unidades de medida**

**Cor:** Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioraram a qualidade estética.

UH: Unidade Hazen

**PH:** Indicador de acidez ou alcalinidade.

**Fluoreto:** Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

**Cloro Residual Livre:** Quantidade do agente químico utilizado para eliminar microorganismos presente na rede.

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

**Conformes Totais:** Indica a possível contaminação microbiológica da água.

**Coliformes Fecais:** Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal. NMIP / 100ml. Número mais provável em 100ml.

10. The following table shows the results of a study on the relationship between age and income.

Obs: Sistemas que analisam 40 ou mais amostras por mês,aus

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAE na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAE realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Mantenha o seu reservatório domiciliar (caixa de água) limpo, o SAMAE recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.

## Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Barra do Leão

# Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Barra do Leão

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade	Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL	
		Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme		
Cor	máx. 15	UH	5	10	10	0	3,09
pH	6,0 a 9,0		5	10	2	8	8,99
Fluoreto	0,70 a 1,0	mg/L	5	10	9	1	1,17
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	20	20	0	0,72
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	10	10	0	0,13
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	9	9	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	9	9	0	NEGATIVO

  

Definições dos parâmetros analisados	Unidades de medida
Cor: Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.	UH: Unidade Hazen
PH: Indicador de acidez ou alcalinidade.	
Fluoreto: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.	mg/L: Miligramma por Litro
Cloro Residual Livre: Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.	mg/L: Miligramma por Litro
Turbidez: Indica a presença de partículas em suspensão na água.	UT: Unidade de Turbidez
Coliformes Totais: Indica a possível contaminação microbiológica da água.	NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.
Coliformes Fecais: Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.	NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.
	Obs:Sistemas que analisam 40 ou mais amostras por mês,ausência de coliformes totais em 100ml em 95% das amostras examinadas.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAE na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAE realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Mantenha o seu reservatório domiciliar(caixa de água) limpo, o SAMAE recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Bela Vista

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade	Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL	
		Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme		
Cor	máx. 15	UH	5	13	13	0	3,67
pH	6,0 a 9,0		5	13	13	0	6,86
Fluoreto	0,70 a 1,0	mg/L	5	13	13	0	0,81
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	26	26	0	0,74
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	13	13	0	0,91
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	13	13	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	13	13	0	NEGATIVO

## Definições dos parâmetros analisados

## **Unidades de medida**

**Cor:** Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioraram a qualidade estética.

UH: Unidade Hazen

**PH:** Indicador de acidez ou alcalinidade.

1

**Fluoreto:** Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

mg/L: Miligrama por Litro

**Cloro Residual Livre:** Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.

mg/L: Miligramma por Litro

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

UT: Unidade de Turbidez

**Coliformes Totais:** Indica a possível contaminação microbiológica da água.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**Coliformes Fecais:** Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAE na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAE realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Mantenha o seu reservatório domiciliar (caixa de água) limpo, o SAMAE recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Boa Esperança

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Boa Esperança						
Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade	Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL
		Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15 UH	5	14	14	0	4,00
pH	6,0 a 9,0	5	14	14	0	6,94
Fluoreto	0,70 a 1,0 mg/L	5	14	9	5	1,23
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00 mg/L	5	28	28	0	1,09
Turbidez	máx. 5,00 UT	5	14	14	0	0,54
Coliformes Totais	Negativo NMP/100ml	5	13	12	1	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo NMP/100ml	5	13	13	0	NEGATIVO

## Definições dos parâmetros analisados

## **Unidades de medida**

**Cor:** Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioraram a qualidade estética.

UH: Unidade Hazen

**PH:** Indicador de acidez ou alcalinidade.

1

**Fluoreto:** Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

mg/L: Miligrama por Litro

**Cloro Residual Livre:** Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.

mg/L: Miligramma por Litro

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

UT: Unidade de Turbidez

**Coliformes Totais:** Indica a possível contaminação microbiológica da água.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**Coliformes Fecais:** Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAE na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAE realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Mantenha o seu reservatório domiciliar (caixa de água) limpo, o SAMAE recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.

Obs: Sistemas que analisam 40 ou mais amostras por mês, ausência de coliformes totais em 100ml em 95% das amostras examinadas.

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Dal Pai

Analises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Daí Pal							
Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade	Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL	
		Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme		
Cor	máx. 15	UH	5	14	14	0	3,18
pH	6,0 a 9,0		5	14	14	0	7,42
Fluoreto	0,70 a 1,0	mg/L	5	14	13	1	0,96
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	26	2	0,73
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	14	14	0	0,19
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO

## Definições dos parâmetros analisados

## Unidades de medida

**Cor:** Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.

UH: Unidade Hazen

**PH:** Indicador de acidez ou alcalinidade.

1

**Fluoreto:** Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

mg/L: Miligrama por Litro

**Cloro Residual Livre:** Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.

mg/L: Miligramma por Litro

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

UT: Unidade de Turbidez

**Coliformes Totais:** Indica a possível contaminação microbiológica da água.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**Coliformes Fecais:** Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAE na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAE realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Mantenha o seu reservatório domiciliar (caixa de água) limpo, o SAMAÉ recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Encruzilhada

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Encruzilhada						
Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade	Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL
		Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15 UH	5	14	14	0	4,44
pH	6,0 a 9,0	5	14	14	0	7,59
Fluoreto	0,70 a 1,0 mg/L	5	14	14	0	0,96
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00 mg/L	5	28	28	0	0,80
Turbidez	máx. 5,00 UT	5	14	13	1	1,19
Coliformes Totais	Negativo NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo NMP/100ml	5	13	13	0	NEGATIVO

## Definições dos parâmetros analisados

## **Unidades de medida**

**Cor:** Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioraram a qualidade estética.

UH: Unidade Hazen

**PH:** Indicador de acidez ou alcalinidade.

1

**Fluoreto:** Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária

mg/l : Miligramma por Litro

**Cloro Residual Livre:** Quantidade do agente químico utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.

mg/l · Miligramma por Litro

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

#### **LIT: Unidade de Turbidez**

**Coliformes Totais:** Indica a possível contaminação microbiológica da água.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml

**Conformes Totais:** indica a possível contaminação microbiológica da água.

NMR/100ml: Número mais provável em 100ml

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAE na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAE realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Mantenha o seu reservatório domiciliar (caixa de água) limpo, o SAMAE recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.



Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Ibicuí

Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Ibicuí							
Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	14	14	0	2,60
pH	6,0 a 9,0		5	14	14	0	6,80
Fluoreto	0,70 a 1,0	mg/L	5	14	14	0	0,82
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	28	0	0,94
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	14	14	0	0,40
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO

## Definições dos parâmetros analisados

## Unidades de medida

**Cor:** Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioraram a qualidade estética.

UH: Unidade Hazen

**PH:** Indicador de acidez ou alcalinidade.

1

**Fluoreto:** Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

mg/L: Miligramma por Litro

**Cloro Residual Livre:** Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.

mg/L: Miligramma por Litro

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

UT: Unidade de Turbidez

**Coliformes Totais:** Indica a possível contaminação microbiológica da água.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**Coliformes Fecais:** Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação N° 5, Anexo XX do Ministério da Saúde, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAÉ na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAÉ realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Manter o seu reservatório domiciliar(caixa de água) limpo, o SAMAE recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.

Análises Físico-Químico e Bacteriológicas – Ibicuí P.A.

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade	Amostras rede distribuição 11-2025				MÉDIA MENSAL	
		Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme		
Cor	máx. 15	UH	5	11	11	0	1,83
pH	6,0 a 9,0		5	11	11	0	6,94
Fluoreto	0,70 a 1,0	mg/L	5	11	10	1	0,88
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	14	14	0	0,97
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	11	11	0	0,42
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	11	11	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	11	11	0	NEGATIVO

## Definições dos parâmetros analisados

## Unidades de medida

**Cor:** Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.

UH: Unidade Hazen

**PH:** Indicador de acidez ou alcalinidade.

1

**Fluoreto:** Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

mg/L: Miligramma por Litro

**Cloro Residual Livre:** Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.

mg/L: Miligramma por Litro

**Turbidez:** Indica a presença de partículas em suspensão na água.

UT: Unidade de Turbidez

**Coliformes Totais:** Indica a possível contaminação microbiológica da água.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**Coliformes Fecais:** Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.

NMP/100ml: Número mais provável em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pelo Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021, são tomadas ações corretivas imediatas para o restabelecimento do padrão de qualidade, o que inclui a realização de novas análises, bem como são efetuadas descargas na rede de distribuição, eliminando da mesma a água possivelmente fora dos padrões.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE:** O tratamento efetuado pelo SAMAE na água fornecida aos seus usuários, atende integralmente ao exigido pelo Ministério da Saúde, estando a mesma isenta de possíveis contaminações por meio dos parâmetros microbiológicos. O corpo técnico do SAMAE realiza diversas análises diárias, com intuito de monitorar e garantir a qualidade da água fornecida, prezando assim pela saúde da população.

**Recomendações:** Mantenha o seu reservatório domiciliar (caixa de água) limpo, o SAMAE recomenda que seja efetuada a sua limpeza a cada 6 meses;

Comunique ao SAMAE qualquer anormalidade apresentada a água que chega a sua residência para que os técnicos do mesmo possam tomar as providências necessárias para garantir a qualidade da água a ser consumida.

Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.

Antes de adquirir um imóvel ou construir, consulte o SAMAE, para verificação das normas e condições de abastecimento do local, bem como se o imóvel possui pendências junto à Autarquia, evitando com isso aborrecimentos futuros.

Em hipótese alguma interfira nas instalações da rede de água. Sempre que constatar um problema no local onde está instalado o hidrômetro, comunique ao SAMAE. Toda intervenção nas instalações sem autorização do SAMAE acarreta multa ao usuário.