

## Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Campos Novos

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	10	14	14	0	0,64
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	46	120	120	0	0,83
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	46	66	66	0	0,79
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	46	56	56	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	46	56	56	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	9	9	9	0	0,00
Definições dos parâmetros analisados							Unidades de medida
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.							UH: Unidade Hazen
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.							UT: Unidade de Turbidez
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							Obs: Sistemas que analisam 40 ou mais amostras por mês, ausência de coliformes totais em 100ml em 95% das amostras examinadas.
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	5	14	14	0	0,00
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	25	25	0	0,81
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	14	14	0	0,19
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	15	15	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	15	15	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	2	2	0	0,50
<b>Definições dos parâmetros analisados</b>							<b>Unidades de medida</b>
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.							UH: Unidade Hazen
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.							UT: Unidade de Turbidez
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	5	18	17	1	1,61
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	36	36	0	0,81
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	18	18	0	0,60
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	17	1	2,97
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	2	2	0	0,00
<b>Definições dos parâmetros analisados</b>							<b>Unidades de medida</b>
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.							UH: Unidade Hazen
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.							UT: Unidade de Turbidez
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	10	18	16	2	12,28
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	36	34	2	0,67
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	18	17	1	1,96
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	17	1	2,30
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	2	2	0	0,00
<b>Definições dos parâmetros analisados</b>							<b>Unidades de medida</b>
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.							UH: Unidade Hazen
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.							UT: Unidade de Turbidez
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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 - Dal Pai

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	5	18	18	0	0,28
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	36	36	0	0,88
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	18	18	0	0,24
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	2	2	0	6,50
<b>Definições dos parâmetros analisados</b>							<b>Unidades de medida</b>
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.							UH: Unidade Hazen
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.							UT: Unidade de Turbidez
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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 - Encruzilhada

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	5	17	17	0	0,00
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	28	28	0	0,86
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	17	17	0	0,23
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	17	17	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	17	17	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	2	2	0	0,00
<b>Definições dos parâmetros analisados</b>							<b>Unidades de medida</b>
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.							UH: Unidade Hazen
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.							UT: Unidade de Turbidez
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	10	18	18	0	1,72
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	36	36	0	1,04
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	18	18	0	0,40
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	2	2	0	2,50
<b>Definições dos parâmetros analisados</b>							<b>Unidades de medida</b>
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.						UH: Unidade Hazen	
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.						mg/L: Miligrama por Litro	
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.						UT: Unidade de Turbidez	
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.						NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros	
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.						UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro	
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.						Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.	
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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-Químico e Bacteriológicas – Ibicuí P.A.

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	5	18	18	0	0,61
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	36	36	0	0,58
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	18	18	0	0,44
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	18	18	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	2	2	0	0,00
Definições dos parâmetros analisados							Unidades de medida
<b>Cor:</b> Indica a presença de substâncias dissolvidas que deterioram a qualidade estética.						UH: Unidade Hazen	
<b>Cloro Residual Livre:</b> Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.						mg/L: Miligrama por Litro	
<b>Turbidez:</b> Indica a presença de partículas em suspensão na água.						UT: Unidade de Turbidez	
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.						NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros	
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.						UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro	
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.						Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.	
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria da Consolidação nº 05 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 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.