

## 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	10	10	0	0,00
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	46	62	62	0	0,86
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	46	46	46	0	0,45
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	46	26	26	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	46	26	26	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	9	0	0	0	----
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 2.914/11 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	5	5	0	0,40
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	20	20	0	0,96
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	10	10	0	0,35
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	10	10	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	10	10	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	1	1	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.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria 2.914/11 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	
Cor	máx. 15	UH	5	5	4	1	4,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	10	20	18	2	0,85
Turbidez	máx. 5,00	UT	10	10	10	0	2,99
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	10	3	3	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	10	3	3	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	2	1	1	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.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.						Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.	

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria 2.914/11 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	4	1	3	27,25
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	10	20	14	6	0,36
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	10	10	8	2	3,31
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	2	2	0	NEGATIVO
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	10	2	2	0	NEGATIVO
<b>Bactérias Heterotróficas</b>	máx. 500	UFC/ml	2	1	1	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.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria 2.914/11 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	
Cor	máx. 15	UH	5	4	4	0	2,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	10	20	20	0	0,80
Turbidez	máx. 5,00	UT	10	10	10	0	0,33
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	10	3	3	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	10	3	3	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	2	1	0	1	3000,00
<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.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria 2.914/11 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	
Cor	máx. 15	UH	5	6	6	0	0,67
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	10	22	22	0	0,72
Turbidez	máx. 5,00	UT	10	11	11	0	0,50
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	10	10	10	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	10	10	10	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	2	1	1	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 2.914/11 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	
Cor	máx. 15	UH	10	6	6	0	0,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	10	21	21	0	----
Turbidez	máx. 5,00	UT	10	11	11	0	0,77
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	10	9	9	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	10	9	9	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	2	1	1	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.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria 2.914/11 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	
Cor	máx. 15	UH	5	6	6	0	0,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	10	22	22	0	0,70
Turbidez	máx. 5,00	UT	10	11	11	0	0,84
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	10	9	9	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	10	9	9	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	2	1	1	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.	
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.	Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.

**OBS:** Quando as amostras da rede de distribuição apresentam resultados fora dos padrões estabelecidos pela Portaria 2.914/11 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.