

## Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Campos Novos

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	45	65	65	0	0,22
pH	6,0 a 9,5		45	65	65	0	6,83
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	45	65	65	0	0,78
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	45	130	130	0	1,08
Turbidez	máx. 5,00	UT	45	65	65	0	1,10
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	45	65	64	1	2,41
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	45	65	65	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	9	9	9	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>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.						mg/L: Miligrama por Litro	
<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>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.						NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.	
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.						NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.	
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.						UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro	
						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 - Barra do Leão

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	9	9	0	0,00
pH	6,0 a 9,5		5	9	9	0	9,24
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	4	9	9	0	0,93
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	18	18	0	0,88
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	9	9	0	0,20
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	9	8	1	3,73
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	9	9	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	1	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>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.						mg/L: Miligrama por Litro	
<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>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.						NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.	
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.						NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.	
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.						UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro	
						Obs: Sistemas que analisam 40 ou mais amostras por mês, ausência de coliformes totais em 100ml em 95% das amostras examinadas.	
<p><b>OBS:</b> 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.</p> <p><b>INFORMAÇÃO IMPORTANTE:</b> 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.</p> <p><b>Recomendações:</b> 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.</p> <p>Evite desperdícios, use somente o necessário, com isto estará economizando dinheiro e ajudando a preservar os mananciais para as gerações futuras.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>							

## 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	14	14	0	0,00
pH	6,0 a 9,5		5	14	14	0	6,78
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	4	14	14	0	0,73
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	23	5	0,40
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	14	14	0	0,47
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	13	1	3,19
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	1	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>pH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro
<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>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
							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 - Boa Esperança

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	15	15	0	0,00
pH	6,0 a 9,5		5	15	15	0	6,52
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	4	14	13	1	0,82
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	28	0	0,87
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	15	15	0	0,70
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	1	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>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.						mg/L: Miligrama por Litro	
<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>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.						NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.	
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.						NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.	
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.						UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro	
						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 - Dal Pai

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	14	14	0	0,00
pH	6,0 a 9,5		5	14	14	0	7,26
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	4	14	14	0	0,64
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	28	0	0,70
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	14	14	0	0,24
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	1	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>pH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro
<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>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
							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/MMS 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 - Encruzilhada

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	13	12	1	9,38
pH	6,0 a 9,5		5	13	13	0	7,39
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	4	13	13	0	0,70
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	24	24	0	0,63
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	13	13	0	2,09
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	12	12	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	12	12	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	1	1	1	0	0,00
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: Miligrama por Litro
Cloro Residual Livre: Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama 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: Numero mais provável em 100ml.
Coliformes Fecais: Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
Bactérias Heterotróficas: Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
							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 - Ibicuí

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	14	14	0	0,00
pH	6,0 a 9,5		5	14	14	0	6,40
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	4	14	14	0	0,77
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	28	0	0,90
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	14	14	0	1,37
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	1	1	1	0	0,00
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: Miligrama por Litro
Cloro Residual Livre: Quantidade do agente químico, utilizado para eliminar microorganismos, presente na rede.							mg/L: Miligrama 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: Numero mais provável em 100ml.
Coliformes Fecais: Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
Bactérias Heterotróficas: Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
							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 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 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	10	10	0	0,00
pH	6,0 a 9,5		5	10	10	0	6,70
Fluoreto	máx 1,50	mg/L	4	10	10	0	0,77
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	21	21	0	0,62
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	10	10	0	0,72
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	11	11	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	11	11	0	NEGATIVO
Bactérias Heterotróficas	máx. 500	UFC/ml	1	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>pH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							
<b>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro
<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>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Numero mais provável em 100ml.
<b>Bactérias Heterotróficas:</b> Indica a possível deterioração da qualidade com desenvolvimento de sabor e odor.							UFC/ml: Unidade Formadora de Colônia por mililitro
							Obs: Sistemas que analisam 40 ou mais amostras por mês, ausência de coliformes totais em 100ml em 95% das amostras examinadas.
<p><b>OBS:</b> 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.</p> <p><b>INFORMAÇÃO IMPORTANTE:</b> 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.</p> <p><b>Recomendações:</b> 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.</p> <p>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.</p>							