

## Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas - Campos Novos

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	40	57	57	0	0,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	40	114	114	0	1,09
Turbidez	máx. 5,00	UT	40	57	57	0	0,68
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	40	57	56	1	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	40	57	57	0	NEGATIVO
PH	6,0 a 9,0		40	57	57	0	6,97
Fluoreto	0,70 a 1,00	mg/L	40	57	57	0	0,85
<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>Fuoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.						mg/L: Miligrama por Litro	
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.						NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros	
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.						NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros	
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							
<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;</p>							
<p>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 - Barra do Leão

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	11	11	0	0,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	20	20	0	0,92
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	11	11	0	0,23
Fluoreto	0,70 a 1,00	mg/L	5	11	11	0	0,91
PH	6,0 a 9,0		5	11	11	0	9,29
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	9	9	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	9	9	0	NEGATIVO
<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>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<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 Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	14	14	0	0,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	26	24	2	0,67
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	14	14	0	0,33
Fluoreto	0,70 a 1,0	mg/L	5	13	12	1	0,57
PH	6,0 a 9,0		5	14	14	0	6,61
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	13	13	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	13	13	0	NEGATIVO
<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>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<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 - Boa Esperança

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	5	15	15	0	0,00
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	28	0	0,87
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	5	15	15	0	0,38
<b>Fluoreto</b>	0,70 a 1,00	mg/L	5	14	13	1	0,80
<b>PH</b>	6,0 a 9,0		5	15	15	0	7,01
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	5	14	12	2	1,14
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
<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.							
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.						NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros	
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.						NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros	
<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.	
<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 - Dal Pai

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	15	15	0	0,00
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	26	2	0,74
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	15	15	0	0,23
Fluoreto	0,70 a 1,00	mg/L	5	14	13	1	0,78
PH	6,0 a 9,0		5	15	15	0	7,48
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	13	1	0,57
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
<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.							
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<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.							
<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 - Encruzilhada

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	15	15	0	0,33
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	28	0	0,84
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	15	15	0	1,31
Fluoreto	0,70 a 1,00	mg/L	5	14	13	1	0,77
PH	6,0 a 9,0		5	15	15	0	7,34
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
<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>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<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 - Ibicuí

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme	
Cor	máx. 15	UH	5	15	15	0	1,80
Cloro Residual Livre	0,20 a 5,00	mg/L	5	28	28	0	1,02
Turbidez	máx. 5,00	UT	5	15	15	0	0,78
Fluoreto	0,70 a 1,00	mg/L	5	14	12	2	0,73
PH	6,0 a 9,0		5	15	15	0	6,76
Coliformes Totais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
Coliformes Fecais	Negativo	NMP/100ml	5	14	14	0	NEGATIVO
<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>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.
<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;</p> <p>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-Químico e Bacteriológicas – Ibicuí P.A.

Parâmetros analisados	Padrão de Potabilidade		Amostras Rede Distribuição 03-2025				MÉDIA MENSAL				
			Previstas	Realizadas	Conforme	Não Conforme					
<b>Cor</b>	máx. 15	UH	5	10	10	0	1,20				
<b>Cloro Residual Livre</b>	0,20 a 5,00	mg/L	5	18	18	0	0,89				
<b>Turbidez</b>	máx. 5,00	UT	5	10	10	0	0,64				
<b>Fluoreto</b>	0,70 a 1,0	mg/L	5	9	9	0	0,78				
<b>PH</b>	6,0 a 9,0		5	10	9	0	6,90				
<b>Coliformes Totais</b>	Negativo	NMP/100ml	5	9	9	0	NEGATIVO				
<b>Coliformes Fecais</b>	Negativo	NMP/100ml	5	9	9	0	NEGATIVO				
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>Fluoreto:</b> Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.							mg/L: Miligrama por Litro				
<b>Coliformes Totais:</b> Indica a possível contaminação microbiológica da água.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros				
<b>Coliformes Fecais:</b> Indica a possível contaminação de microorganismos de origem exclusivamente fecal.							NMP/100ml: Número mais provável de coliformes por 100 mililitros				
<b>PH:</b> Indicador de acidez ou alcalinidade.							Obs: Sistemas que analisam menos de 40 amostras por mês, apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo de colif. Totais em 100ml.				
<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;</p> <p>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>											