O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro **Tratamento** - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.

Caracterização do Manancial

O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a oferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

BAIXA Ano de Referência 2015

				Relatório	Anual de C	Qualidade d	da Água/20	15 - BAIXA				
				PARÂMETROS BIOLÓGICOS								
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli	
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão										
Janeiro	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0
Fevereiro	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0
Março	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0
Abril	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0
Maio	27	0	27	0	27	0	27	0	24	0	24	0
Junho	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0
Julho	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Agosto	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
Setembro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0
Outubro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
Novembro	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Dezembro	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, no sistema de distribuição deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras durante o mês na saída do tratamento. O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo ultrapassar 5 ma/L**.

pН

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer. Para o abastecimento de MC

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9.5.

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752 Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro Tratamento - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.



O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a o ferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em lingua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

CAPELINHA DO BARREIRO Ano de Referência 2015

	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - CAPELINHA DO BARREIRO														
				PARÂMETROS BIOLÓGICOS											
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0			
Fevereiro	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0			
Março	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0			
Abril	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0			
Maio	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0			
Junho	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0			
Julho	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			
Agosto	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Setembro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Outubro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Novembro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Dezembro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, no sistema de distribuição deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras durante o mês na saída do tratamento.

O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo ultrapassar 5 ma/L**.

pН

a 9.5.

O potencial Hidrogeniônico consiste num indice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer. Para o abastecimento humano, a Portaria do MS

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752 Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro **Tratamento** - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.

Caracterização do Manancial

O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a oferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

UBERABA Ano de Referência 2015

	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - UBERABA														
				PARÂMETRO	S FÍSICO-QUÍM	licos			PARÂMETROS BIOLÓGICOS						
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	964	0	964	0	964	0	964	0	336	0	336	0			
Fevereiro	832	0	832	1	832	0	832	0	300	0	300	0			
Março	897	0	897	1	897	0	897	0	304	0	304	0			
Abril	811	0	811	0	811	0	811	0	235	0	235	0			
Maio	865	0	865	0	865	0	865	0	242	0	242	0			
Junho	821	0	821	0	821	0	821	0	233	0	233	0			
Julho	827	0	827	0	827	0	827	0	228	0	228	0			
Agosto	819	0	819	0	819	0	819	0	223	0	223	0			
Setembro	696	0	696	0	696	0	696	0	220	0	220	0			
Outubro	729	0	729	0	729	0	729	0	191	0	191	0			
Novembro	604	0	604	0	604	0	604	0	160	0	160	0			
Dezembro	653	0	653	0	653	0	653	0	190	0	190	0			

Foram realizadas 2 coletas na saída do tratamento referentes a Portaria nº 2914/11 MS e 2 coletas no manancial superficial de abastecimento referentes a Resolução do Conama nº 357/2005. Os resultados foram dentro dos limites máximos aceitáveis. E ainda foram testadas 12 amostras para o parâmetro Cianobactéria no manancial de abastecimento que apresentaram resultado inferior a 10.000 cél/ml; 12 amostras na saída do tratamento para o parâmetro Cianobactéria no manancial de abastecimento que apresentaram resultado inferior a 10.000 cél/ml; 12 amostras na saída do tratamento para o parâmetro Cianobactéria no manancial de abastecimento que apresentaram resultado inferior a 10.000 cél/ml; 12 amostras na saída do tratamento para o parâmetro Cianobactéria no manancial de abastecimento referentes a Resolução do Conama nº 357/2005. Os resultados foram dentro dos limites máximos aceitáveis.

TODAS AS AMOSTRAS DEVEM ATENDER AOS LIMITES DETERMINADOS PELA PORTARIA 2914/11, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE (MS).

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 360 amostras durante o mês e 160/mês no sistema de distribuição. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 360 amostras durante o mês na saída do tratamento. O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo ultrapassar 5 mg/L**.

pН

a 9,5.

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer.
Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuicão, o pH da áqua

seja mantido na faixa de 6,0

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 360 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 119 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias immediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório.
***NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtC:: mg/

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG

Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752

Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro **Tratamento** - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.



O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a o ferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em lingua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

PALESTINA Ano de Referência 2015

	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - PALESTINA														
				PARÂMETROS BIOLÓGICOS											
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0			
Fevereiro	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0			
Março	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0			
Abril	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0			
Maio	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0			
Junho	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Julho	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			
Agosto	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Setembro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Outubro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Novembro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Dezembro	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, no sistema de distribuição deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no trouverso de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras durante o mês na saída do tratamento.
O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo ultrapassar 5 mg/L**.

pН

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer. Para o abastecimento de MS purpara a portaria de MS.

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9.5.

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752 Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial n^2 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro Tratamento - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.



O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a o ferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em lingua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

PEIRÓPOLIS Ano de Referência 2015

	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - PEIRÓPOLIS														
				PARÂMETROS BIOLÓGICOS											
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	102	0	102	0	102	0	102	0	32	0	32	0			
Fevereiro	84	0	84	0	84	0	84	0	32	0	32	0			
Março	100	0	100	0	100	0	100	0	32	0	32	0			
Abril	96	0	96	0	96	0	96	0	24	0	24	0			
Maio	80	0	80	0	80	0	80	0	24	0	24	0			
Junho	70	0	70	0	70	0	70	0	33	0	33	0			
Julho	70	0	70	0	70	0	70	0	32	0	32	0			
Agosto	52	0	52	0	52	0	52	0	32	0	32	0			
Setembro	35	0	35	0	35	0	35	0	32	0	32	0			
Outubro	48	0	48	0	48	0	48	0	32	0	32	0			
Novembro	49	0	49	0	49	0	49	0	32	0	32	0			
Dezembro	49	0	49	0	49	0	49	0	32	0	32	0			

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, no sistema de distribuição deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras durante o mês na saída do tratamento. O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo ultrapassar 5 mg/L**.

pН

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer. Para o abastecimento

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752 Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro **Tratamento** - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.

Caracterização do Manancial

O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a o ferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em lingua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

PONTE ALTA Ano de Referência 2015

	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - PONTE ALTA														
				PARÂMETROS BIOLÓGICOS											
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	900	0	900	0	900	0	900	0	48	0	48	0			
Fevereiro	796	0	796	0	796	0	796	0	48	0	48	0			
Março	876	0	876	0	876	0	876	0	64	0	64	0			
Abril	816	0	816	0	816	0	816	0	48	0	48	0			
Maio	864	0	864	0	864	0	864	0	48	0	48	0			
Junho	760	0	760	0	760	0	760	0	24	0	24	0			
Julho	857	0	857	0	857	0	857	0	24	0	24	0			
Agosto	803	0	803	0	803	0	803	0	48	0	48	0			
Setembro	814	0	814	0	814	0	814	0	48	0	48	0			
Outubro	840	0	840	0	840	0	840	0	48	0	48	0			
Novembro	796	0	796	0	796	0	796	0	48	0	48	0			
Dezembro	828	0	828	0	828	0	828	0	48	0	48	0			

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 360 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 360 amostras durante o mês na saída do tratamento. O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo ultrapassar 5 mg/L**.

pН

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer. Para o abastecimento

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 360 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PCCO**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752 Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro **Tratamento** - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.



O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a o ferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em lingua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

SANTA ROSA Ano de Referência 2015

	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - SANTA ROSA														
				PARÂMETROS BIOLÓGICOS											
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	18	0	18	0	18	0	18	0	12	0	12	0			
Fevereiro	21	0	21	0	21	0	21	0	12	0	12	0			
Março	18	0	18	0	18	0	18	0	12	0	12	0			
Abril	21	0	21	0	21	0	21	0	18	0	18	0			
Maio	24	0	24	0	24	0	24	0	20	0	20	0			
Junho	12	0	12	0	12	0	12	0	8	0	8	0			
Julho	9	0	9	0	9	0	9	0	7	0	7	0			
Agosto	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Setembro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Outubro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Novembro	15	0	15	0	15	0	15	0	13	0	13	0			
Dezembro	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, no sistema de distribuição deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras durante o mês na saída do tratamento. O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo uttrapassar 5 mg/L**.

pН

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer.
Para o abastecimento

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5.

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752 Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro **Tratamento** - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.

Caracterização do Manancial

O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a o ferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em lingua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

SERRINHA Ano de Referência 2015



	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - SERRINHA														
				PARÂMETROS BIOLÓGICOS											
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	18	0	18	0	18	0	18	0	12	0	12	0			
Fevereiro	21	0	21	0	21	0	21	0	12	0	12	0			
Março	18	0	18	0	18	0	18	0	12	0	12	0			
Abril	21	0	21	0	21	0	21	0	14	0	14	0			
Maio	24	0	24	0	24	0	24	0	12	0	12	0			
Junho	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Julho	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			
Agosto	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Setembro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Outubro	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			
Novembro	15	0	15	0	15	0	15	0	13	0	13	0			
Dezembro	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, no sistema de distribuição deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras durante o mês na saída do tratamento. O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo uttrapassar 5 mg/L**.

pН

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer.
Para o abastecimento

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9.5.

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG

Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752

Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro



O Codau publica este informativo em conformidade com o Decreto Presidencial nº 5.440/2005, que trata do Relatório Anual sobre a Qualidade da Água*. São dados do histórico do ano de 2015, relativos às análises físico-químicas, bacteriológicas e outras informações. Os clientes do Codau também podem obter as informações sobre qualidade da água no site www.codau.com.br ou na conta mensal.

Operação de Sistema de Abastecimento de Água

Captação - O principal manancial utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba. Além disso, a cidade conta com 3 poços profundos e mais o sistema de transposição de água do Rio Claro Tratamento - Usado o sistema convencional de mistura rápida com processos de pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtragem, cloração e fluoretação.

Distribuição - São 10 Centros de Reservação que armazenam mais de 61 milhões de litros. O Codau atinge um índice de hidrometração de 99,4% das ligações.



O principal manancial de captação utilizado para o abastecimento público é o Rio Uberaba, com uma bacia hidrográfica de 2.346 km², que pertence à bacia do Rio Grande e abrange os municípios de Uberaba, Veríssimo, Conceição das Alagoas e Planura. O município ainda criou a Área de Proteção Ambiental (APA) do Rio Uberaba. As demandas para o desenvolvimento sustentável dessa região, compreendida de 528 km², são discutidas e acompanhadas pelo Conselho Gestor da APA Rio Uberaba.

* Este relatório atende a lei 8.078/90, que dispõe: informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços. Com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem (art 6º, inciso III). E ainda sobre a o ferta e apresentação de produtos e serviços que devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em lingua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade, origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e seguranca dos consumidores (art 31º).

UNIVERDECIDADE Ano de Referência 2015

	Relatório Anual de Qualidade da Água/2015 - UNIVERDECIDADE														
					PARÂMETROS BIOLÓGICOS										
	C	OR	TURBIDEZ		рН		RESIDUAL DE CLORO		COLIFORMES TOTAIS		E. coli				
Mês	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão	Amostras realizadas	Amostras fora do padrão			
Janeiro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Fevereiro	21	0	21	0	21	0	21	0	12	0	12	0			
Março	24	0	24	0	24	0	24	0	12	0	12	0			
Abril	18	0	18	0	18	0	18	0	10	0	10	0			
Maio	24	0	24	0	24	0	24	0	12	0	12	0			
Junho	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Julho	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0			
Agosto	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0			
Setembro	15	0	15	0	15	0	15	0	12	0	12	0			
Outubro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Novembro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			
Dezembro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0			

Turbidez

Característica que reflete o grau de transparência da água. De acordo com a Portaria do MS, no sistema de distribuição deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 5 NTU**.

Cloro residual livre

Indica a quantidade de cloro presente na rede de distribuição, adicionado no processo de desinfecção da água. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras durante o mês na saída do tratamento. O valor permitido está entre 0,2 e 2 mg/L, não devendo ultrapassar 5 ma/L**.

pН

O potencial Hidrogeniônico consiste num índice que indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade de um meio qualquer.
Para o abastecimento de MC

Para o abastecimento humano, a Portaria do MS recomenda que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9.5.

Cor aparente

Característica que mede o grau de coloração da água. De acordo com a Portaria do MS, na saída do tratamento deve ser analisada a quantidade de 5 amostras durante o mês. O valor máximo permitido é 15 mg/L PtCo**.

Coliformes totais (CT)

Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. De acordo com a Portaria do MS, deve ser analisada a quantidade de 10 amostras por mês, apresentando ausência de contaminação em 95% delas.

Coliformes termotolerantes (CTe)

Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças na água e sua análise é realizada quando constatada a presença de Coliformes totais. De acordo com a Portaria do MS, não é permitida a presença de CTe na água para consumo.

Conclusão - O quadro de Relatório Anual sobre Qualidade de Abastecimento Público de Água de Uberaba apresenta os parâmetros considerados básicos pela Portaria MS nº 2914/11. Nos locais identificados com alterações do padrão de potabilidade foram realizadas ações corretivas e efetuadas novas coletas em dias imediatamente sucessivos até que as novas amostras revelassem resultado satisfatório. **NTU: Unidade nefenolética de turbidez; mg/L PtCo: miligramas por litro por platino cobalto; mg/L: miligramas por litro.

Sede Administrativa

Presidente: Luiz Guaritá Neto Fone: 3318-6000 End: Av. da Saudade, 755 Santa Marta

Estação de Tratamento de Água

Fone: 3322-2323 End: R. João Pinheiro, 2040 - Boa Vista Química Responsável: Isabel Cristina Raimundo CRQ 024151129 - MG Secretaria de Saúde Vigilância Sanitária

End: Av. Guilherme Ferreira, 1539 Fones: 3331-2737 3331-2752 Unidade de Atendimento ao Cliente

End: R. Governador Valadares, 378 Centro

