

SIGNIFICADO DOS PARÂMETROS ANALISADOS NA ÁGUA

Turbidez

É a alteração da penetração da luz pelas partículas em suspensão na água. O valor máximo permitido é igual a 5 UT (unidade de turbidez).

pH

Estabelece a condição ácida ou alcalina da água. A faixa permitida é de 6,0 a 9,5.

Cor

Indica presença de substâncias dissolvidas na água. O valor máximo permitido é igual a 15 UC (unidade de cor).

Cloro

Produto acrescentado à água por exigência do Ministério da Saúde. Serve como bactericida, ou seja, para eliminar as bactérias e outros micro-organismos que possam estar presentes na água. A água distribuída deve conter uma concentração mínima de 0,2 mg/l (miligramas por litro).

Flúor

Produto acrescentado à água para prevenção contra as cáries dos dentes. A quantidade ideal é de 0,7 mg/l (miligramas por litro).

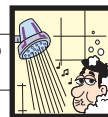
Coliformes

Bactérias que normalmente são encontradas no intestino dos animais de sangue quente, incluindo o homem. É uma análise indicadora de contaminação por bactérias na água. A quantidade máxima permitida é de UFC (unidades formadoras de colônias).

SAIBA QUANTO SE GASTA DE ÁGUA



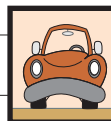
Molhador de jardim
700 litros de água por hora.



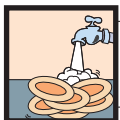
Chuveiro ligado
até 7 litros de água por minuto.



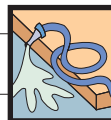
Escovar os dentes com a torneira aberta
8 litros de água por minuto.



Lavar o carro
até 18 litros de água por minuto.



Fechar a torneira ao ensaboar os pratos
dos 60 litros gastos em 5 minutos, você economiza 12 litros.



Lavar calçadas
em 15 minutos são gastos 225 litros.



Fechar a torneira ao fazer a barba durante 10 minutos, você economiza 40 litros de água.



Descarga
até 30 litros de água em um único aperto.

Empresa responsável pelo abastecimento de água: Departamento de Água e Esgoto de Bauru, Rua Padre João, 11-25, V. Santa Tereza, CEP 17012-020 - Bauru-SP - Tel.: (14) 3235-6100 / **0800-77-10-195**.

Presidente do DAE: Rafael de Almeida Ribeiro

Laboratório de Análise da Qualidade da Água: (14) 3106-1100

Órgão responsável pela vigilância da água: Secretaria Municipal de Saúde - Departamento de Saúde Coletiva (Pró-Água) - Rua Dr. Lisboa Jr, 2-66 - Tel.: 3235-1458, ramal 214.

Informações complementares: www.daebauru.com.br

Água é vida. Preserve.



Prefeitura Municipal
de Bauru



BAURU
CORACÃO DE
SÃO PAULO



É vida. É seu.



Decreto nº 5.440/2005
Lei nº 8.078/1990 - arts. 6º e 31

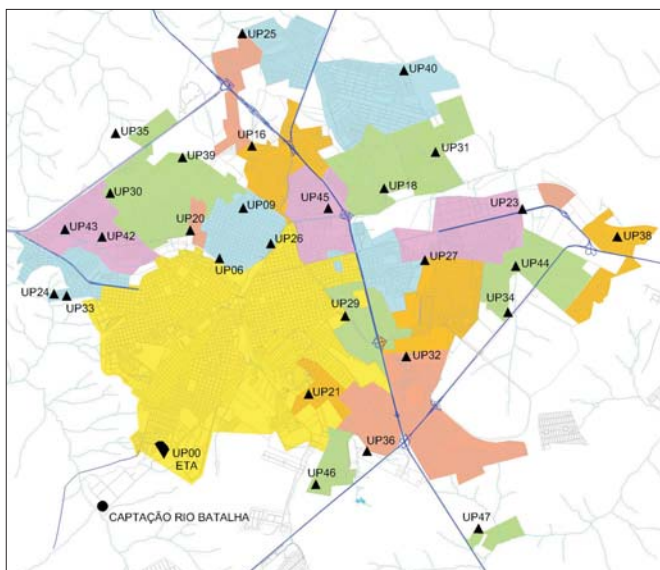
DAE
Água é vida
Preserve

fotos: Cachoeira Gasparini

MANANCIAS QUE ABASTECEM A CIDADE DE BAURU

40% da população recebe água proveniente do Rio Batalha, Classe 2, ou seja, após tratamento convencional, é destinada ao abastecimento doméstico, à irrigação de hortaliças ou plantas frutíferas e à recreação. Pertence a Bacia Hidrográfica Tietê-Batalha.

60% do abastecimento público é feito através de 29 poços profundos que captam água do aquífero Guarani, considerado água mineral, pela sua excelente qualidade.



A capacidade média de produção da Captação do Rio Batalha é de **1.600.000 m³** (metros cúbicos) de água por mês

A capacidade média de produção dos poços em Bauru é de **2.400.000 m³** (metros cúbicos) de água por mês

O total desta água abastece uma população de **359.429 habitantes**

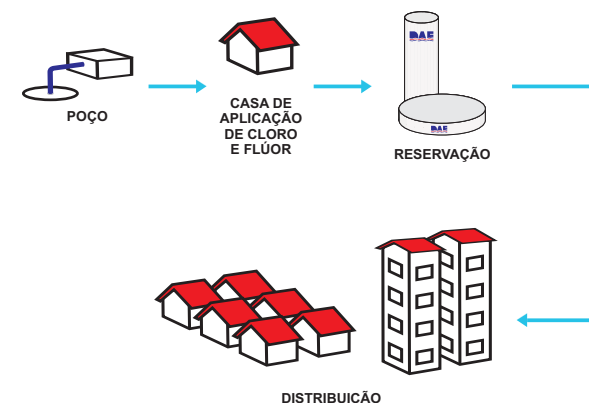
Fonte: IBGE/2009

ETAPAS DO TRATAMENTO DA SUA ÁGUA

CAPTAÇÃO - RIO BATALHA



CAPTAÇÃO - AQUÍFERO GUARANI



QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA NO ANO DE 2010

Através do Laboratório de Controle de Qualidade da Água do DAE, que faz parte da Estação de Tratamento de Água (ETA), é feito todo o acompanhamento da água distribuída à população, através de coleta de amostra da água nos cavaletes das residências da cidade pelos técnicos-químicos da autarquia, uniformizados e identificados por crachás.

RESUMO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA NO MUNICÍPIO DE BAURU NO PERÍODO DE 01/01/2010 A 31/12/2010

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Realizadas	Fora Padrões	Dentro Padrões	Resultado Médio	Limite
Turbidez	UT	5514	7892	25	7867	0,51	máx. 5,0
pH	-	5514	7782	0	7782	8,29	6,0 a 9,5
Cor	UH	5514	7782	172	7610	3,51	máx. 15
Cloro	mg/L Cl	7806	7782	5	7777	0,86	min. 0,2 mg/L
Flúor	mg/L F	5514	7782	496	7286	0,69	0,6 a 0,8 mg/L
Coliformes Totais	NMP/100 ml	3516	3671	36	3635	-	min. 95% de ausência
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 ml	3516	3671	0	3671	-	ausência em 100ml

OBS: Para parâmetros Coliformes Totais e *Escherichia Coli*, os valores médios não se aplicam. Referem-se ao percentual de amostras que atende aos padrões no período, sendo avaliados de acordo com os critérios abaixo.

Coliformes Totais: Sistemas que analisam 40 ou mais amostras/mês = ausência em 100 ml em 95% das amostras examinadas.

MEDIDAS ADOTADAS PARA MANTER A QUALIDADE DA ÁGUA

Eventuais análises fora dos padrões foram refeitas, acompanhadas, tomadas providências e executadas ações pertinentes para garantir a qualidade da água.

ANÁLISES TRIMESTRAIS E SEMESTRAIS

Dos resultados encontrados, nenhum comprometeu a qualidade da água distribuída à população.

ESTE RELATÓRIO TAMBÉM SE ENCONTRA DISPONÍVEL NO SITE: WWW.DAEBURU.COM.BR