

Fique por dentro Evite desperdício de água



Não use mangueira para lavar calçadas e quintais. Utilize a vassoura e balde.



Se molhar a escova, fechar a torneira enquanto escova os dentes e enxaguar a boca com um copo de água, você economizará mais de 96% de água do que com a torneira aberta.



Um banho de ducha por 15 minutos, com a torneira meio aberta, consome 243 litros. Se você fechar o registro enquanto se ensaboa, a duração do banho diminui cinco minutos e o consumo cai 33%.



Ao lavar a louça é possível economizar até 90% de água. Limpe os restos dos pratos e panelas com uma escova e jogue no lixo. Coloque água na cuba até a metade para ensaboar. Enquanto isso, feche a torneira. Coloque água novamente para enxaguar.



A válvula hídrica do vaso sanitário acionada por seis segundos gasta 10 litros de água. Quando o aparelho está defeituoso, o gasto pode chegar até 66% a mais. Por isso, faça sempre uma revisão.



Faça a limpeza da caixa d'água a cada seis meses. Mantenha-a sempre em bom estado para garantir a qualidade da água.

LEV Comunicação

Não descarte este folheto em vias públicas



Águas de Matão

RELATÓRIO ANUAL DA QUALIDADE DA ÁGUA

Qualidade da água em Matão

A Águas de Matão é a concessionária responsável pelos serviços de saneamento básico no município de Matão e integra a Aegea – holding administradora de concessões públicas na área de saneamento com foco na prestação de serviços e atendimento da melhor qualidade. A partir dessa premissa a Águas de Matão busca cumprir sua missão de levar mais saúde à população, proteger o meio ambiente e preservar os recursos naturais, essenciais para toda a sociedade.

Este relatório, que atende ao Decreto Federal 5.440 de 04/05/2005, à Lei Federal 8.078/90 e à Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde, tem como objetivo divulgar as análises sobre a qualidade da água distribuída à população no decorrer do ano de 2014.

O decreto estabelece definições e procedimentos sobre o controle da qualidade da

água e institui mecanismos para sua divulgação. O capítulo III, artigo 6º, inciso III, e o artigo 31 da Lei 8.078/90 dispõem sobre a proteção do consumidor e seus direitos básicos:

Art. 6º, III – “A informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como os riscos que apresentem”.

Art. 31 – “A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em Língua Portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e à segurança dos consumidores”.

Águas de Matão

www.aguasdematão.com.br

0800 721 6464

Loja de Atendimento: Rua Rui Barbosa, nº 720, Centro
Horário de atendimento: 8h às 17h de segunda à sexta-feira



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MATÃO

O sistema de abastecimento de água de Matão é constituído por unidades de captação, adução, tratamento, reservação e distribuição. Para abastecer a cidade, a Águas de Matão trabalha com a captação subterrânea de água, proveniente do Aquífero Guarani.

Dentro do sistema de abastecimento, a água retirada é tratada por meio de cloração e fluoretação. Depois de tratada, a água é

encaminhada para os reservatórios e distribuída pela rede de abastecimento.

Para controlar a qualidade da água e garantir um produto dentro dos parâmetros estabelecidos na Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde, a Águas de Matão possui um laboratório para realização diária de exames bacteriológicos e físico-químicos em amostras coletadas em vários pontos da cidade.

Significado dos principais parâmetros

Cor

É a característica estética causada por substâncias dissolvidas na água.

pH

Identifica o quanto a água é ácida ou básica.

Flúor

É importante na prevenção da cárie dental.

Cloro residual

É utilizado no processo de desinfecção, destruindo ou desativando os micro-organismos existentes na água.

Turbidez

É causada pela presença de partículas em suspensão que diminuem a claridade.

Coliformes

Totais - Indicam a presença de bactérias na água.

Termotolerantes - Indicam a possibilidade de existência de bactérias na água que podem transmitir doenças.

RESUMO ANUAL DA QUALIDADE DA ÁGUA 2014

Análises Mensais

Mês	Nº de Amostras	Cloro Residual	Cor	Turbidez	pH	Fluoreto	Col. Totais	Col. Fecais
		0,5 - 2 (mg/L)	<15 U.C.	< 1 NTU	6 - 9,5	0,6 - 0,8 (mg/L)	Média	Média
Janeiro	361	0,60	<2,50	0,38	7,52	0,60	Ausente	Ausente
Fevereiro	361	0,60	<2,50	0,42	7,69	0,60	Ausente	Ausente
Março	361	0,60	<2,50	0,39	7,91	0,60	Ausente	Ausente
Abril	371	0,60	<2,50	0,43	7,72	0,60	Ausente	Ausente
Maior	360	0,60	<2,50	0,49	7,78	0,61	Ausente	Ausente
Junho	344	0,50	<2,50	0,66	7,99	0,63	Ausente	Ausente
Julho	418	0,63	<2,50	0,62	7,89	0,65	Ausente	Ausente
Agosto	361	0,50	<2,50	0,50	7,85	0,61	Ausente	Ausente
Setembro	418	0,54	<2,50	0,49	7,97	0,63	Ausente	Ausente
Outubro	403	0,65	<2,50	0,50	7,83	0,61	Ausente	Ausente
Novembro	380	0,68	<2,50	0,49	7,91	0,63	Ausente	Ausente
Dezembro	361	0,61	<2,50	0,53	7,80	0,60	Ausente	Ausente
Total/Média	2947	0,59	<2,50	0,49	7,82	0,61	Ausente	Ausente

Análises Semestrais

Parâmetro	Resultado Médio (mg/L)	VMP (mg/L)	Nº de Amostras
Dureza	76,9	500	16
Alcalinidade	96,1	250	16
Ferro Total	0,01	0,3	16
Sulfato	1,7	400	16
Nitrato	2,1	10	16
Nitrato	0,01	1	16
Manganês	0,015	0,1	16
Cloreto	1,1	250	16
Cobre	0,022	1	16
Cromo Total	0,01	0,05	16
Alumínio	0,003	0,2	16
Cianeto	0,003	0,1	16
Zinco	0,004	5	16

VMP (Valor Máximo Permitido)

Parâmetros	VMP
Cloro Residual	2,0mg/L
Cor	15UC
Turbidez	5,0 NTU
pH	6,0 - 9,5*
Fluoreto	0,6 - 0,8**
Col. Totais/Fecais	Ausente

*Índice recomendado. Parâmetro não traz riscos à saúde.

**Teores diferentes do VMP não qualificam a água como imprópria para o consumo.