

CONSUMO ELEVADO E DESPERDÍCIO DE ÁGUA: NOSSA ATENÇÃO PRECISA SER CONSTANTE

A água tratada é um bem precioso que proporciona saúde para quem consome. A captação, o tratamento e a distribuição envolvem conhecimento, investimento e muito trabalho. Por ser um bem finito, precisamos preservar a água. Por isso, economizar é fundamental.



Feche a torneira ao lavar a louça, escovar os dentes ou fazer a barba. *A água corrente causa muito desperdício. Com a torneira fechada, a economia pode chegar a 96%.*



Coloque as roupas de molho para remover a sujeira mais pesada. *Se utilizar máquina de lavar, espere juntar uma determinada quantidade de peças.*



Diminua o tempo do banho para cinco minutos. *Uma ducha de 15 minutos, com a torneira meio aberta, consome 243 litros.*



Antes de lavar a louça, retire a sujeira de pratos, copos, talheres e panelas. *Organize-os em uma bacia com água e ensaboe. Em outra bacia, faça o enxague. A economia chega a 90%.*



Deixe de utilizar a mangueira para os serviços domésticos. *Utilize baldes, borrifadores, regadores, panos úmidos e vassoura.*



Fique de olho em torneiras pingando, trincas em canos e vazamentos. *Providencie o reparo imediato.*



Avenida Magalhães Barata (esquina com Travessa Capitão Tomé Serrão), s/nº - Centro



Rua Germano Aranha, quadra 289, lote 01 Vila dos Cabanos



De segunda a quinta-feira, das 8h às 17h; sexta-feira, das 8h às 16h30



(99) 3212- 4418



www.aguasdesaofrancisco.com.br



www.facebook.com/aguasdesaofrancisco

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

2015

Aguas de São Francisco

A ÁGUAS DE SÃO FRANCISCO

É a concessionária responsável pelo abastecimento de água e tratamento de esgoto do município de Barcarena. A empresa atua no município desde fevereiro de 2014 e faz parte do grupo **Aegea** – companhia que administra concessões em mais de 40 cidades em 8 estados do Brasil, atendendo mais de 3,3 milhões de pessoas.

A QUALIDADE DA ÁGUA EM BARCARENA

A água utilizada para consumo humano precisa atender ao padrão de qualidade e potabilidade estabelecido por lei no Brasil. Antes de chegar aos imóveis barcarenenses, a **Águas de São Francisco** faz a captação subterrânea, ou seja, toda a água que abastece o município vem de lençóis freáticos. Ela é bombeada para a Estação de Tratamento de Água (ETA) ou para um dos subsistemas da concessionária, onde passa por rigorosos processos que a tornam potável e segura para o seu consumo.

Manter o controle de qualidade também é fundamental. Para atender às exigências em vigor no país, a **Águas de São Francisco** possui um laboratório próprio de análises físico-químicas e bacteriológicas, que verifica cuidadosamente amostras da água fornecida, desde a origem até a distribuição. Por mês, são coletadas cerca de 1.000 amostras, que recebem 13 tipos de análises distintas. Também são realizados testes em laboratório terceirizado. A coleta dessas amostras forma uma base de dados atualizada periodicamente. Neste relatório, você encontra detalhes sobre a qualidade da água distribuída no decorrer de 2015.

LEVAR ÁGUA DE QUALIDADE E DISTRIBUIR INFORMAÇÕES COM CLAREZA

A divulgação do **Relatório Anual de Qualidade da Água – 2015** garante o acesso à informação aos clientes da Águas de São Francisco. Na página ao lado, é possível conhecer os resultados dos testes laboratoriais que a concessionária realiza para controlar e garantir a qualidade da água que chega ao seu imóvel. Você pode confiar. Todas as análises estão em conformidade com o que determina o Ministério da Saúde.

O **Relatório Anual de Qualidade da Água – 2015** cumpre as regulamentações contidas no Decreto Federal 5.440/2005 (definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água e divulgação de informações ao consumidor), Portaria do Ministério da Saúde 2.914/2011 (procedimentos de controle e vigilância da qualidade da água para o consumo humano) e Lei Federal 8.078/1990 (proteção ao consumidor).

ENTENDA O QUE É ANALISADO

COR APARENTE

É a característica estética que indica a presença de substâncias dissolvidas ou em suspensão na água.

pH

Determina em qual faixa, se ácida ou básica, a água se encontra. Para ser aceita, a mesma precisa estar na faixa de neutra a básica.

CLORO

É utilizado no processo de desinfecção da água, de modo a eliminar micro-organismos possivelmente patogênicos.

TURBIDEZ

É a resistência da água à passagem de luz, causada pela presença de partículas em suspensão que diminuem a transparência do líquido.

COLIFORMES TOTAIS (CT)

Indicam a presença de micro-organismos típicos da natureza, que apontam a possibilidade de contaminação de origem fecal.

COLIFORMES FECALIS (CF)

Indica a presença de micro-organismos de origem animal, que podem transmitir doenças.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DA ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2015

Mês	Nº de Amostras				Médias						
	Saída de Tratamento	Rede	Cloro	Cor	Turbidez	pH	CT	CF			
Janeiro	764	281	0,34	2,5	1,25	5,80	Ausente	Ausente			
Fevereiro	771	248	0,5	3,79	0,62	5,00	Ausente	Ausente			
Março	754	264	0,34	3,72	0,58	5,73	Ausente	Ausente			
Abril	803	260	0,38	3,3	0,53	6,09	Ausente	Ausente			
Maior	743	245	0,38	1,91	0,89	6,01	Ausente	Ausente			
Junho	797	242	0,33	1,92	0,48	6,07	Ausente	Ausente			
Julho	764	215	0,4	2,9	0,5	6,00	Ausente	Ausente			
Agosto	805	255	0,39	3,49	0,56	5,12	Ausente	Ausente			
Setembro	780	136	0,32	1,21	0,47	5,21	Ausente	Ausente			
Outubro	701	245	0,37	1,69	0,46	5,47	Ausente	Ausente			
Novembro	512	228	0,38	2,59	0,67	5,61	Ausente	Ausente			
Dezembro	479	214	0,32	4,01	1,24	6,24	Ausente	Ausente			

Valor Máximo Permitido (VMP)*

Parâmetros	VMP
Cloro	2,0 mg/l
Cor	15 UC
Turbidez	5,0 NTU
pH	6,0-9,5
Coliformes Totais	Ausente
Coliformes Fecais	Ausente

*De acordo com a Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde.