

## 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. A água é um bem finito e precisamos preservar. 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.*



Av. Presidente Médici, 718 – Parque Piauí



De segunda a sexta-feira, das 8h às 17h



(99) 3212- 4418



[www.aguasdetimon.com.br](http://www.aguasdetimon.com.br)

# RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA 2015

Aguas de  
**Timon**

## A ÁGUAS DE TIMON

É a concessionária responsável pelo abastecimento de água e tratamento de esgoto na zona urbana de Timon. A empresa atua no município desde abril de 2014 e faz parte do grupo **Aegea** - companhia que administra concessões em mais de 40 municípios, em 8 estados do Brasil, atendendo mais de 3,3 milhões de pessoas. A **Águas de Timon** é a primeira concessionária da Aegea na região Nordeste.

## A QUALIDADE DA ÁGUA EM TIMON

A água utilizada para consumo humano precisa atender ao padrão de qualidade e potabilidade estabelecido por lei no Brasil. Antes de chegar aos imóveis timonenses, a água é extraída do aquífero Poti-Piauí, por meio de poços tubulares. Em seguida, é necessário bombeá-la para os reservatórios, 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 Timon** possui um laboratório próprio de análises, que verifica cuidadosamente amostras da água fornecida, desde a origem até a distribuição. Por mês, são realizadas cerca de 250 análises físico-químicas e microbiológicas. 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. Em Timon, as análises foram iniciadas em maio.

# 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 das Águas de Timon. Na tabela 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.

### CORO RESIDUAL LIVRE (CRL)

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.

### ESCHERICHIA COLI (E. COLI)

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 do Sistema	Rede	CRL	CRL	Cor	Turbidez	pH	C.T	E. Coli
Maio	264	179	0,25	0,25	-	-	-	Ausente	Ausente
Junho	810	235	0,30	0,30	-	-	-	Ausente	Ausente
Julho	792	317	0,32	0,32	-	-	-	Ausente	Ausente
Agosto	803	282	0,80	0,80	1,12	0,31	6,89	Ausente	Ausente
Setembro	864	241	0,29	0,29	0,96	0,58	6,69	Ausente	Ausente
Outubro	756	253	0,38	0,38	1,00	0,24	6,84	Ausente	Ausente
Novembro	792	225	0,40	0,40	1,20	0,25	6,85	Ausente	Ausente
Dezembro	846	312	0,23	0,23	1,26	0,32	6,96	Ausente	Ausente

### Análises Semestrais

Resultados	VMP*
Sabor	Não Objetável
Odor	Não Objetável
Temperatura	24,5 °C
pH	7,65
Cor Aparente	1,65 und.Pt/Cb
Ferro	0,01 mg/l
Cloretos	110,46 mg/l
Turbidez	1,19 Ut
Dureza Total	ND mg(CaCO <sub>3</sub> )/l
Condutividade	361 dSm
Nitrato	0,72 mg/l
Nitrito	0,001 mg/l
Fluoreto	0,14 mg/l
	6,0 - 9,5
	< 15,00 und.Pt/Cb
	0,3 mg/l
	250 mg/l
	5 Ut
	200 mg(CaCO <sub>3</sub> )/l
	- dSm
	10 mg/l
	1 mg/l
	1,5 mg/l

\*Valor Máximo Permitido, de acordo com a Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde.