Relatório Anual de Informação ao Consumidor - 2015

Campo do Brito

A Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO é uma empresa de economia mista, de capital fechado tem como principal acionista o Governo do Estado de Sergipe, com sede situada na Rua Campo do Brito, 331 – São José – Aracaju, telefone: 79 3226-1200. É representada legalmente pelo seu diretor-presidente, Engo Carlos Fernandes de Melo Neto.

Por meio deste relatório, garantimos ao consumidor o direito à informação sobre a qualidade da água distribuída, atendendo ao Decreto Federal N° 5.440, de 4 de maio de 2005 e ao artigo 9° da Portaria n° 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde

Os relatórios com os resultados obtidos no controle da qualidade da água distribuída são avaliados mensalmente pela Coordenadoria da Vigilância Sanitária da Secretaria de Estado da Saúde, telefone (79) 3246-2548.

Os clientes da DESO podem obter informações complementares sobre qualidade da água distribuída e demais serviços através das unidades de atendimento da **Gerência de Operações da Regional Centro Oeste, situada na BR 235, km** 52 – **Itabajana, telefone (79) 3431-2608**, pelo telefone **0XX79-4020-0195** e no portal da internet **www.deso-se.com.br.**

A Secretaria Municipal de Saúde de Campo do Brito é a responsável pela vigilância da qualidade da água no seu município e está situada na Avenida José Carlos Ribeiro Oliveira, s/n CEP 49520-000, telefone (79) 3443-1300.

Informação: um direito do consumidor

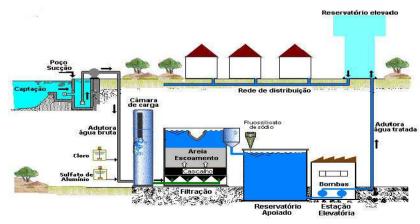
Lei nº 8078/1990 - Código de Defesa do Consumidor

Artigo 6º - Inciso III - "A 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".

Artigo 31° - "A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações correta, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidade, quantidade, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como os riscos que apresentam à saúde dos consumidores".

ETAPAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- Captação e transporte processo no qual ocorre à coleta de água nos rios, barragens e poços por meio de bombas e transportada por tubulações até as estações de tratamento. A depender da localização da captação a água é impulsionada pela ação da gravidade.
- Clarificação (coagulação, floculação, decantação (flotação) e filtração) processo de remoção das impurezas da água, com a adição de produtos químicos que agrega essas substâncias formando flocos que são removidos em tanques de decantação e em filtros de areia.
- Tratamento final (desinfecção, fluoretação e correção do pH) a partir desta etapa a água encontra-se adequada para consumo. O processo tem como finalidade a desinfecção química através da adição de cloro, prevenção contra a cárie dentária pela adição de flúor e de barrilha leve para corrigir a acidez da água e proteger as instalações e utensílios.
- Reservação e distribuição concluído o processo de potabilização a água é armazenada em reservatórios e conduzida até os prédios residenciais e comerciais para consumo através de canalizações.





CONDICÕES DOS MANANCIAIS

O município de Campo do Brito é abastecido pelo Sistema Integrado do Agreste. A água para tratamento é captada no lago do Perímetro Irrigado da Ribeira formado pelo rio Traíras e no riacho Ribeira localizado no povoado Ribeira (Itabaiana). Os mananciais estão inseridos na bacia Hidrográfica do Rio Sergipe. A qualidade da água dos mananciais é regulamentada pela Resolução CONAMA 357/2005 e monitorada pela ADEMA. Durante o ano de 2015, a DESO através do Sistema Integrado do Agreste disponibilizou água para Macambira e povoados com descontinuidade.

Em sua bacia as atividades predominantes são a agricultura e pecuária, além de recreação no lago, exigindo do homem o manejo adequado do solo e da água e recuperação das matas ciliares das suas margens. Isto causa transtornos à população com a descontinuidade do abastecimento e aumento dos custos do tratamento da água. Em 2015, os valores de cianobactérias no lago da Ribeira excederam os limites estabelecidos pela legislação, porém sem provocar alterações na qualidade da água tratada distribuída para consumo. O parâmetro de controle cor das águas do lago é naturalmente elevado.

Até o momento, nos pontos de captação do sistema da **DESO**, a qualidade da água dos mananciais se enquadra na classe apropriada para ser tratada para o consumo humano.

CONTROLE DA QUALIDADE

A qualidade da água fornecida é controlada, diariamente através de análises físico-químicas e microbiológicas desde a captação em rios e poços, durante os processos de tratamento e de distribuição, até as edificações.

O controle da água é realizado através de análises executadas em laboratórios próprios da DESO e ou contratados, seguindo as diretrizes do Ministério da Saúde (Portaria 2914/2011).

No cumprimento à Portaria 2914/2011, os resultados das análises são mostrados no quadro "Resumo Anual da Qualidade da Água Distribuída" obtido no período de janeiro a dezembro de 2015.

A DESO controla os parâmetros relacionados aos químicos, metais pesados, orgânicos e agrotóxicos, com exigência de monitoramento mensal, trimestral e semestral, conforme Portaria 2914/2011 MS. No período todos os resultados foram satisfatórios, exceto pontualmente os parâmetros alumínio, ácidos haloacéticos, trihalometanos e ferro e que medidas operacionais tomadas para correção dos problemas.

Significados dos Parâmetros analisados:

- Turbidez partículas em suspensão deixando a água turva.
- Cloro produto químico utilizado para eliminar bactérias.
- Cor ocorre devido às substâncias dissolvidas na água.
- Coliformes Totais indicador utilizado para medir a contaminação por bactérias proveniente da natureza.

RESUMO ANUAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

2014	AA – Amostras Analisadas e NC – Amostras Não Conformidade							
Parâmetros	Cloro		Cor		Turbidez		Coliformes (1)	
VMP (2)	0,2-5,0		15 UC		5 NTU		Ausência 95%	
Exigidas	30		10		30		30	
Meses	AA	NC	AA	NC	AA	NC	AA	NC
Janeiro	57	9	57	22	57	4	57	2
Fevereiro	53	4	53	9	53	4	53	1
Março	63	14	63	18	63	3	63	5
Abril	51	4	51	7	51	0	51	5
Maio	68	15	68	22	68	17	68	7
Junho	35	11	35	22	35	23	35	2
Julho	67	14	67	57	67	53	67	4
Agosto	44	7	44	41	44	27	44	3
Setembro	68	11	68	49	68	27	68	2
Outubro	68	19	68	52	68	18	68	7
Novembro	67	26	67	35	67	8	67	2
Dezembro	44	25	44	31	44	8	44	7

⁽¹⁾ Sistemas com até 20.000 habitantes, apenas uma amostra das analisadas no mês, poderá apresentar resultado positivo. Sistemas com mais de 20.000 habitantes, ausência em 95% das amostras analisadas no mês.

Sempre que amostras coletadas na rede de distribuição apresentaram resultados fora dos limites estabelecidos pela Portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde, a Coordenadoria de Controle de Qualidade comunica IMEDIATAMENTE o setor operacional da empresa, novas amostras são coletadas e analisadas, após a vistoria no local, ações corretivas são postas em práticas, como descarga na rede de distribuição e outras ações, até que a qualidade seja restabelecida.

"ECONOMIZE ÁGUA"

Água é Saúde. Mantenha sempre seu reservatório limpo e tampado.



⁽²⁾ VMP - Valor Máximo Permitido, estabelecido nos padrões de potabilidade da água.