



Aspas Informa

Águas de Pasárgada – Vamos preservá-las

Resultado da análise feita pela Copasa

A Divisão de Pesquisa e Controle de Qualidade de Água e Esgoto da Copasa realizou análise da qualidade da água em amostras coletadas pela Aspas, no final de dezembro de 2013, nas captações



e reservatórios do Pasárgada. Os parâmetros avaliados indicam água de boa qualidade. No entanto, pela ausência de cloro nos reservatórios

ela foi considerada pela Copasa fora dos limites de potabilidade, com base na Portaria do Ministério da Saúde (MS nº 2914/2011) que exige a presença deste elemento no reservatório e no sistema de distribuição. Lembramos que apesar de exigida por esta portaria, a presença de cloro não é consenso entre profissionais de saúde para definir a potabilidade da água.

Pela análise encaminhada pela Copasa, a presença de coliformes está em níveis muito baixos, não condenando a utilização da água em função disto. Em lugares onde se conserva a natureza, como é o caso de Pasárgada, com grande presença de animais silvestres, é comum que a água apresente algum nível de coliformes, visto que os animais podem defecar próximo à área das captações, nos rios, etc, o que coloca a nossa água em uma condição bem natural.



Em 2011, o biólogo Guilherme Hermano Barbosa apresentou na Universidade Federal de Ouro Preto uma dissertação de mestrado sobre pequenos animais que vivem nos córregos da bacia do ribeirão Macacos, dentre eles o córrego Tamanduá,

sendo seu ponto de coleta pouco acima da ponte da Alameda da Poesia.

Neste estudo, ele analisou a qualidade das águas de cada córrego da bacia e concluiu que o Tamanduá possui água de excelente qualidade, sendo um dos mais preservados da região, juntamente com o córrego da Mutuca, que nasce no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Esta indicação de qualidade do ribeirão Tamanduá nos coloca a responsabilidade de cuidarmos cada vez mais das águas do Pasárgada.

O laudo feito pela Copasa está disponível na sede da Aspas para consulta de todos e em breve na área restrita aos associados no site do Pasárgada para download. Caso tenha alguma dúvida, favor encaminhar pelo e-mail aspas@pasargada.etc.br que iremos atendê-lo prontamente.

Demonstrativo de custos da água

Segue demonstrativo encaminhado pelo Eduardo de Souza, da FRR Empreendedora, responsável pelo gerenciamento do sistema de abastecimento de água no Pasárgada, referente aos custos da água no mês de **Abril de 2014**.

Conta da Cemig – identificador 6.599.132.5 Poço artesiano	R\$ 2.699,00
Conta da Cemig – identificador 6.597.356.2 Caixa 1	R\$ 962,37
Conta da Cemig – identificador 6.597.356.2 Caixa 2	R\$ 575,00
Conta da Cemig – identificador Av. Manuel Bandeira 1.020	R\$ 470,00
Conta da Cemig – identificador 6.012.388.2 Nascente Mata	R\$ 1.715,00
Pagamento a 1ª parcela da bomba do poço (3 parcelas)	R\$ 10.000,00
Operadores, transporte e depreciação de equipamentos	R\$ 5.270,00
TOTAL	R\$ 14.641,37
CONSUMO TOTAL	8.580 m3
PREÇO POR M3	R\$ 1,7064

Fotos: Córrego Tamanduá – Fonte: Site da Primo – www.primo.org.br