NOTA TÉCNICA

Assunto LEVANTAMENTO DE VAZÃO DE ENTRADA NAS ETAS (SEDE) PARA PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE POCRANE/MG

Análise

Medições diárias na entrada das Calhas Parschal do sistema de abastecimento de água são observadas a cada duas horas todos os dias. Com base nestas medidas observa-se que o município apresenta dois períodos de volumes de vazão média de entrada no tratamento ao longo do ano que se distinguem conforme tabela abaixo:

	Período de seca	**Período chuvoso**
Vazão média	60m^3/h	90m^3/h

Período de funcionamento: 24 horas, 7 dias por semana.
Período de seca: geralmente agosto a novembro.
Período de cheia: geralmente dezembro a julho.
Períodos podendo oscilar conforme média de chuvas ao longo do ano.

Conclusão

A vazão tratada em saída de reservatórios não possui macromedição, portanto não existe levantamento de perdas. Observa-se alguns pontos de vazamento em reservatórios porém não é possível informar quantidade perdida. Também não existe levantamento de perdas ao longo da rede de distribuição. Vazões médias praticadas de 60 a 90 m^3/h.

Rose Mary Barbosa Rocha Oliveira
Química UFU – Especialista em Gestão de Meio Ambiente/Análise Ambiental UFJF
CRQ 02102322 2ª Região