



Flödesmätning vid Olsfors avloppsreningsverk

På begäran av Jävsnämnden i ärende JN-2019-40 följer här en redogörelse av hur flödesmätning sker vid Olsfors avloppsreningsverk.

Uppgifter har inhämtats från installatören MJK Automation AB.

Flöde genom avloppsreningsverket

Mäts på utgående ledning med hjälp av en induktiv flödesmätare av typen MJK MagFlux. Mätosäkerhet bättre än $\pm 0,25$ %.

Bräddflöde efter rensgaller

Mäts inne i reningsverket med hjälp av en ultraljudsflödesmätare av typen MJK 713U och rektangulära skibord. Mätosäkerheten är ± 1 %.

Bräddflöde före rensgaller

Mäts i bräddbrunn utanför reningsverkets byggnad med hjälp av en ultraljudsflödesmätare av typen MJK 713U och rektangulära skibord. Mätosäkerheten är ± 1 %.

Kalibrering och service

Samtliga mätare kontrolleras/kalibreras årligen vid service som utförs av installatören.