



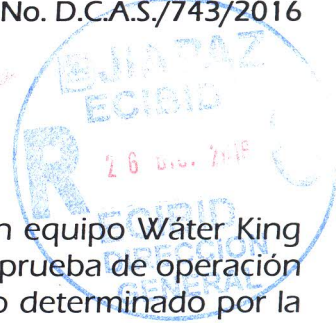
JIAPAZ

Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas



Guadalupe, Zac., a 23 de diciembre de 2016
Oficio No. D.C.A.S./743/2016

ING. JOSE GABRIEL MACIAS PRIETO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTRATEGIAS DE OPERACIÓN
PRESENTE



Por este conducto, hacemos llegar a Usted un equipo Wáter King WK3, mismo que nos fue dejado en calidad de préstamo para prueba de operación en campo, sin compromiso de compra, a instalarse en un sitio determinado por la Dirección de Distribución, Alcantarillado y Saneamiento, por un periodo de 100 días, a efecto de evaluar la capacidad de inhibir incrustación y lograr de manera paralela desincrustación en la tubería donde se instale.

Anexo, la descripción que hace la empresa de su tecnología:

“La tecnología de los equipos Water King consiste, de manera primaria, en evitar la formación de sarro en las instalaciones hidráulicas en donde se instalen. Esto significa que a partir de su instalación, no deberá haber formación de nuevo sarro. Como un valor agregado de su tecnología, los equipos Water King irán desincrustando de manera paulatina el sarro que se encuentre incrustado.

La velocidad de desincrustación dependerá de la composición de los minerales presentes en el sarro y puede ser muy variable. A efectos de establecer un parámetro de medición, la desincrustación promedio para aguas duras es de 5 milímetros anuales. En algunos casos, y dependiendo del tipo de minerales que compongan el sarro, en lugar de irse desprendiendo, puede empezar a reblandecerse, volviéndose con el tiempo un lodo que la misma presión del agua va disolviendo y limpiando.

Para efectos de ponderación de resultados, el proceso de no incrustación representa el 75% y el de desincrustación el 25%.

Instalación de los Equipos:

La instalación física de los equipos Water King es muy sencilla y con el fin de que ustedes sean autosuficientes para el futuro, la instalación de este primer equipo será realizada por ustedes, supervisada y aprobada por nosotros.

Procedimiento de Evaluación Tecnológica:

El procedimiento que se deberá seguir para la evaluación tecnológica de nuestros Equipos y la medición de resultados es el siguiente:

Handwritten notes and signatures: "RECEBIDO 27 DIC. 2016", "AUDITORIA INTERNA", and a signature of "ING. JOSE GABRIEL MACIAS PRIETO".

