**SPANISH TRANSLATION:**

ATTACHMENT C

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso*.

Midway Water Utilities, Inc. (CN600663579) opera la planta de tratamiento de aguas residuales de Parkland Estates (RN101525590), una planta de proceso de lodos activados que funciona en modo de mezcla completa. La instalación está ubicada en 6102 Laramie Street, Humble, en el condado de Harris, Texas 77396.

Esta solicitud es para la renovación del permiso de la descarga de aguas residuales domésticas tratadas en un volumen que no sobrepasa un flujo promedio diario de 28,000 galones por día a través del emisario 001.

El permiso de descarga de esta instalación incluye límites para la demanda bioquímica de oxígeno carbónica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), nitrógeno Kjeldahl total (TKN) y *Escherichia coli*. Otros parámetros potenciales se incluyen en el Informe Técnico Doméstico 1.0, Sección 7.

Análisis de Contaminantes del Efluente Tratado en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas se tratan mediante un proceso de lodos activados que funciona en modo de mezcla completa. Las unidades de tratamiento incluyen un tanque de oleada, una cuenca de aireación, un clarificador, un compartimiento de contacto de cloro y un digestor aeróbico para el manejo de los sólidos.

ATT C-2

M:\Projects\1882\020-01\6 Regulatory\6-3 Parkland Estates\6-3-1 Permit Application\Attachments\Attachment C Municipal TPDES PLS\_final.docx