ATTACHMENT No. 5

PLAIN LANGUAGE SUMMARY – SPANISH VERSION

Page 15, section 14

Administrative Report

City of Mexia

WQ0010222001; TX0052990

Plain Language Summary, Translated to Spanish

La ciudad de Mexia (600510218 ) opera una planta de tratamiento de aguas residuales domésticas RN101918076. Una planta de aguas residuales de lodos activados operaba en el modo de aireación extendida. La instalación está ubicada en 1200 Shiloh Road, en Mexia, Condado de Limestone, Texas 76667.

La Ciudad de Mexia ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) una renovación del Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas (TPDES) que autoriza la descarga de aguas residuales domésticas tratadas a un flujo promedio anual que no exceda los 2,000,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan CBOD5, sólidos suspendidos totales, nitrógeno amoníaco, nitrógeno nítrico, sulfato, cloruro, fósforo, oxígeno disuelto, E. coli, sólidos disueltos totales, aceite y grasa, aluminio, arsénico, bario, cobre, fluoruro, níquel, nitrógeno nítrico, zinc. Las aguas residuales domésticas son tratadas por *una planta de lodos activados operada en el modo de aireación extendida. Las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra mecánica, cámara de grano de vórtice, cuenca de aireación, clarificadores finales, a la cámara de desinfección ultravioleta, a una cascada de pasos de aireación al arroyo de descarga*.