

*proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.*

CONDADO DE PALO PINTO Distrito Municipal de Agua (CN6 00674303) opera CONDADO DE PALO PINTO Distrito Municipal de Agua 1 - Planta de Tratamiento de Agua de Brazos (RN107526725), una planta de tratamiento de agua por ósmosis inversa. La instalación es ubicada 159 W. Water Plant Road, en Santo, Condado de Palo Pinto, Texas 76472. La solicitud es la renovación del permiso para descargar 1.3 millones de galones por día de aguas residuales de tratamiento de agua de ósmosis inversa.

Se espera que las descargas de la instalación contengan componentes típicos resultantes de una planta de tratamiento de agua por ósmosis inversa, incluidas bajas concentraciones de parámetros monitoreados como bromuro, boro, magnesio y manganeso. Aguas residuales industriales es tratado por la membrana de ultrafiltración agua de retro lavado que se deposita en el espesante por gravedad y separa aún más los sólidos en el filtro prensa de banda. Los sólidos se eliminarán en un vertedero aprobado por el estado. El concentrado de ósmosis inversa se canaliza al lugar de descarga.