



MUESTRA NUMERO: 190620/G01215
 CLIENTE: HOME CARE DE MEXICO SA DE CV
 IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE: SWIPE LOW FOAM
 DESCRIPCION DE LA MUESTRA: LIQUIDA

RESULTADOS:

DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO (mgO ₂ /gr mta)	195.3
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO ESTIMADO (mgDBO ₅ /gr mta)	65.1
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO MEDIDO (mgDBO ₅ /gr mta)	52
% BIODEGRADABILIDAD	79.8

POR MEDIO DE LA PRUEBA DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO A LOS 5 DÍAS SE CONSIDERAN TOTALMENTE BIODEGRADABLE A CONDICIONES NORMALES CUANDO EL PORCENTAJE DE BIODEGRADACIÓN ES MAYOR AL 50% DEL DBO₅ ESTIMADO A PARTIR DE LA DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO Y EL DBO₅ MEDIDO.

EN UN CICLO MICROBIANO NORMAL ES DE 28 DIAS EN EL CUAL SERIA 100% BIODEGRADABLE.

$$\% \text{ BIODEGRADACIÓN} = \frac{\text{DBO}_5 \text{ MEDIDO}}{\text{DBO}_5 \text{ ESTIMADO}} \times 100$$

REVISO: L.Q.I. JESÚS RODOLFO PÁEZ GARZA

(Handwritten signature and blue circular stamp of Facultad de Ciencias Químicas)

FIRMA

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 04 DE JULIO DE 2019

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba y no podrá ser reproducido en forma parcial o total por ningún medio escrito o electrónico sin autorización del laboratorio.