

Limpieza del Drenaje tanque 205 de agua de formación
Fecha de toma de muestra:
23-Aug-19
Fecha de realización del análisis:
23-Aug-19

PARÁMETROS	Limpieza del Drenaje tanque 205 de agua de formación
Cantidad de sólidos (Kg)	ND
Cantidad de sólidos entregados a Lab. (g)	150
Cantidad de muestra analizada (g.)	2.755
% Humedad y Volátiles	21.6%
% Contenido de Hidrocarburos	69.9%
% Solubles en Ac. acético (Carbonatos)	0.8%
% Solubles en HCl (Sulfuros y otros)	7.4%
% Insolubles en HCl (arena, sílice, etc.)	0.36%
% Materia calcinable	0.07%
% Materia inorgánica no calcinable	0.30%
% Presencia de material magnéticos	0.00%
Presencia de H ₂ S	SI

Observaciones y Comentarios: Del análisis de la muestra obtenida del drenaje del tanque 205, se obtienen los siguientes resultados en laboratorio: 21.6% de humedad & volátiles, 69.9% de hidrocarburo, 0.8% Carbonatos, 7.4% de Sulfuros y otros materiales; del 0.36 % de material insoluble en HCl corresponde a 0.07 % material calcinable, 0.30 % materia no calcinable (arenas propias de la formación) y 0.0 % material magnético. La muestra no reacciona con ácido acético (no tenemos presencia considerable de carbonatos)

Al verter la solución de ácido Clorhídrico al 15%, se observa reacción con desprendimiento de olor (presencia de sulfuros, H₂S).

1. HUMEDAD Y VOLATILES

2. MUESTRA LAVADA CON XILENO

3. MUESTRA CON ÁCIDO ACÉTICO

4. MUESTRA CON ÁCIDO CLORHIDRICO
