



ENSAYO MICROBIOLÓGICO SOBRE MUESTRA DE GASOIL

GASOPRIX

PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA)

26 de mayo de 2024

Nombre instalación:	GASOPRIX
Punto de muestreo:	<i>Boquerel</i>
Dirección:	<i>PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA)</i>
Actividad:	<i>GASOLINERA</i>
Código instalación:	<i>BD-02905</i>
Referencia informe:	<i>KIF-24-06-178</i>
Fecha de muestreo:	<i>20/06/2024</i>

SUMARIO:

1. INTRODUCCIÓN
2. DESCRIPCIÓN DE LA METÓDICA
3. RESULTADOS
4. CONCLUSIONES



1. INTRODUCCIÓN

En el presente estudio exponemos la técnica y los resultados obtenidos en los ensayos microbiológicos realizados con las siguientes muestras de gasoil:

Muestra proporcionada por:	GASOPRIX
Identificación muestras:	Boquerel 1
Ref. Informe:	KIF-24-06-178
Tipo ensayo:	Test de autocontrol microbiológico fungyslide®
Ref. Ensayo laboratorio:	Ensayo y toma de muestra por técnico de KLINER
Tipo muestra:	Gasóleo
Fecha toma de muestra:	20/06/2024

2. DESCRIPCIÓN DE LA METÓDICA

En el recuento de microorganismos se ha seguido la siguiente pauta:

Método	fungyslide®
Medio de cultivo	Vial doble cara AGAR CULTIVO
Temperatura de incubación	Temp. ambiente +/- 21 °C

Generalmente se acepta que poblaciones de microorganismos del orden de 10^3 UFC/ml (1.000 Unidades Formadoras de Colonias) obtenidas después de un recuento de microorganismos no tienen efectos significativos sobre la conservación de los productos.

Así pues, se considerará:

Población de microorganismos inferior a 100:

Muestra sin presencia de poblaciones de microorganismos destacables.

Población de microorganismos inferior a 1.000:

Muestra con presencia de poblaciones de microorganismos, sin efectos significativos sobre la conservación de instalaciones y productos.

Población de microorganismos superior a 1.000:

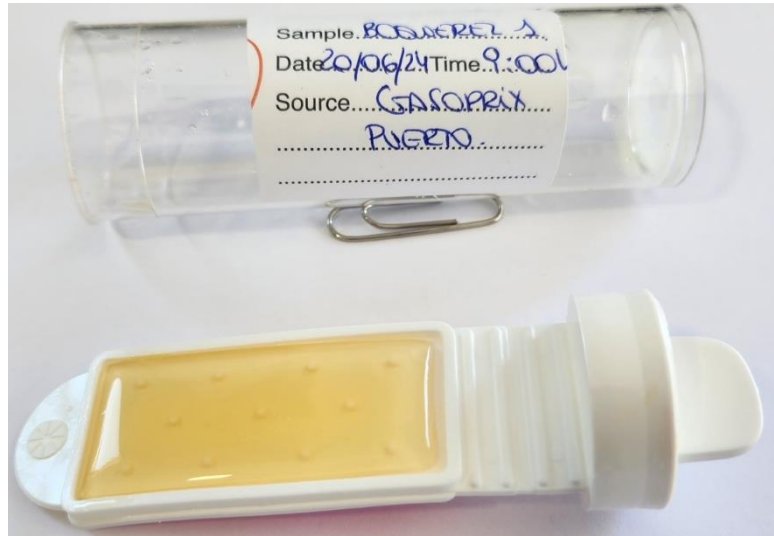
Muestra con presencia de poblaciones de microorganismos, con efectos perjudiciales para la conservación de instalaciones y productos.



3. RESULTADOS

Recuento microbiológico

MUESTRA	Bacterias aerobias (UFC / mL)	Levaduras (UFC / mL)	Hongos	Notas Referencia
GSA Boquerel 1	LIMPIO	LIMPIO	LIMPIO	Boquerel



GASOPRIX
Recuento bacteriano
 20/06/2024



GASOPRIX
Recuento hongos y levaduras
 20/06/2024



4. RESULTADOS

A la vista de los resultados expuestos, podemos extraer la siguiente conclusión:

La muestra de gasóleo A del Boquerel 1 NO presenta signos de contaminación por bacterias, hongos o levaduras. Aconsejamos seguir realizando muestreos periódicos mediante test de autocontrol fungyslide® cada mes, alternando las muestras en boquerel y fondo de tanque.

Miércoles, 26 de junio de 2024



Dpto. I+D+i
KLINER PROFESIONAL, S.A.