

ESTACIONES DE SERVICIO (EE.SS)

FUEL QUALITY ASSURANCE PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE COMBUSTIBLES

Ante la creciente preocupación de los usuarios finales sobre la calidad de los combustibles para sus vehículos y dado el aumento de las Estaciones de Servicio independientes, es de gran importancia llevar a cabo un control periódico de la calidad de los carburantes, para garantizar que se cumplen con las especificaciones y estándares de calidad aplicables.

Programa Fuel Quality Assurance

Intertek ha puesto en marcha el Programa Fuel Quality Assurance que consiste en un conjunto de fases que permite evaluar a las Estaciones de Servicio la calidad de sus combustibles. Si se cumplen los requisitos establecidos en todas las fases, Intertek emite a las EE.SS varias herramientas visuales que evidencian la calidad de sus carburantes, permitiendo reforzar su imagen, mejorar su reputación y aumentar la confianza de sus consumidores. Las herramientas del Programa Fuel Quality Assurance incluyen:

- Adhesivos de calidad
- Marcado Fuel Quality Assurance

Laboratorio ISO 17025
acreditado por ENAC para
la realización de Ensayos de
Productos Petrolíferos y Ensayos
en el sector Medioambiental

Laboratorio ISO 17020
acreditado por ENAC para
la Inspección y Toma de Muestras
de Productos Petrolíferos.



Ensayos incluidos en el Programa:

GRUPOS DE ENSAYO GASÓLEO (RD 1088/2010; EN 590)

| Ensayo | Método |
|---|---------------|
| Nº Cetano | EN 15195 |
| Contenido en azufre | EN ISO 20846 |
| Destilación | EN ISO 3405 |
| Punto de inflamación | ASTM D-0093 |
| Punto de obstrucción filtro frío (P.O.F.F.) | EN 116 |
| Contenido en agua | EN ISO 12937 |
| Contaminación total | EN 12662 |
| Color | ASTM D-1500 |
| Transparencia y brillo | ASTM D-4176 |
| Contenido en FAME | UNE-EN 14078 |
| Contaminación microbológica | Laminocultivo |

GRUPOS DE ENSAYO GASOLINA (RD 1088/2010; EN 228)

| Ensayo | Método |
|---------------------------------|--------------|
| Índice de Octano Research (RON) | EN ISO 5164 |
| Presión de Vapor (DVPE) | UNE EN 13016 |
| Destilación | UNE EN 3405 |
| Olefinas | UNE EN 22854 |
| Aromáticos | UNE EN 22854 |
| Benceno | UNE EN 22854 |
| Contenido en Oxígeno | UNE EN 22854 |
| Compuestos Oxigenados | UNE EN 22854 |
| Contenido en azufre | EN ISO 20846 |
| Aspecto | Visual |

ESTACIONES DE SERVICIO FUEL QUALITY ASSURANCE



Marcado Fuel Quality Assurance



Adhesivos de Calidad Intertek

Fases del Programa Fuel Quality Assurance

Fase I: Inicial

- Definición del número mínimo de muestras, así como instalaciones a evaluar en base al número total de EE.SS
- Definición de los parámetros a analizar según el Real Decreto 1088/2010

Fase II: Ejecución

- Desplazamiento del inspector acreditado a las Estaciones de Servicio definidas, sin previo aviso.
- Toma de muestra de producto por boquerel
- Control de existencia de agua en arquetas
- Control de existencia de agua en tanques
- Toma de muestras del fondo de los tanques para observación y análisis en caso de que lo determine el inspector
- Asesoría técnica al personal de la EE.SS, durante la inspección
- Envío de muestras al laboratorio
- Análisis de calidad de los combustibles

Fase III: Obtención de Fuel Quality Stamp

- Intertek informará al participante de los resultados obtenidos
- En caso de que los resultados sean satisfactorios, se proporcionarán adhesivos para su uso en las EE.SS verificadas, así como el marcado Fuel Quality Assurance para su uso en distintos medios de comunicación de acuerdo a los términos y condiciones establecidos.

Requisitos de participación

- Llevar a cabo 2 muestreos por año, correspondientes a las Campañas de Verano e Invierno
- Realizar la toma de muestras de al menos dos productos (gasóleo y gasolina) por Estación de Servicio.
- Cumplir con los parámetros de calidad definidos por Intertek, de conformidad con el Real Decreto 1088/2010.

Beneficios

Para las Estaciones de Servicio

- Refuerza la imagen de marca
- Mejora la reputación de las Estaciones de Servicio
- Favorece la compra del consumidor
- Aumenta la confianza en los consumidores
- Favorece las campañas de marketing

Para el consumidor final

- Garantiza la calidad del combustible
- Evita averías en los motores derivadas de un combustible de mala calidad

Cobertura nacional:

- 10 inspectores en exclusiva para EE.SS
- +60 inspectores de soporte a EE.SS