



Analyysin valintaopas: Mikä analyysi sopii tarpeisiisi?

Kun polttoaineen tai voiteluaineen kunto ja järjestelmäsi suorituskyky ovat kriittisiä, oikean analyysin valinta on avainasemassa. Tämä opas auttaa sinua valitsemaan tilanteeseesi sopivimman analyysityypin: **Pika-analyysi**, **Laaja S -analyysi**, **Laaja L -analyysi** tai **Mikrobiviljely**.

1. Pika-analyysi

Tarkoitus:

- Nopea yleiskuva polttoaineen tai öljyn nykytilasta.

Kenelle sopii:

- Asiakkaalle, joka tarvitsee nopean arvion polttoaineen tai öljyn kunnosta ilman syvällistä analysointia.

Käyttötarkoitukset:

- Perustarkastus polttoaineen puhtaudesta tai öljyn ominaisuuksista.
- Päätöksenteko polttoaineen tai öljyn mahdollisesta vaihtotarpeesta.
- Usein toistuva polttoaineen tai öljyn trenditarkkailu ennakoiden tarpeen vaatiessa suoritettavaa laajempaa analyysiä.

Miksi valita:

- Nopeus ja kustannustehokkuus.
-

2. Laaja S -analyysi

Tarkoitus:

- Tarkka öljyn tai polttoaineen kunnonvalvonta laitteiston suorituskyvyn optimointiin.

Kenelle sopii:

- Asiakkaalle, joka haluaa seurata laitteen tai moottorin kuntoa pitkäjänteisesti.

Käyttötarkoitukset:

- Ennakoivan huollon suunnittelu ja kustannusten hallinta.

- Pitkän aikavälin trendiseuranta öljyn tai polttoaineen laadussa.

Sisältää:

- Yksityiskohtaiset analyysit esimerkiksi kulumisjäämistä, lisäaineista ja vierasaineista.

Miksi valita:

- Auttaa tunnistamaan piilevät ongelmat ennen kuin ne kehittyvät suuriksi vioiksi.
-

3. Laaja L -analyysi

Tarkoitus:

- Laajennettu analyysi vian tai vaurion syyn selvittämiseen.

Kenelle sopii:

- Asiakkaalle, joka kohtaa odottamattomia ongelmia polttoaineen, öljyn tai laitteiston toiminnassa.

Käyttötarkoitukset:

- Tarkka diagnoosi vian tai vaurion aiheuttajasta.
- Laadun ja säilytysolosuhteiden tarkistus.

Sisältää:

- Syvälliset analyysit polttoaineen tai öljyn fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista.

Miksi valita:

- Ratkaisevien toimenpiteiden suunnittelu perustuen tarkkoihin analyysituloksiin.
-

4. Mikrobiviljely

Tarkoitus:

- Mikrobikasvuston tunnistaminen ja hallinta polttoaineessa.

Kenelle sopii:

- Asiakkaalle, joka haluaa varmistaa polttoaineen puhtauden tai epäilee mikrobikasvuston aiheuttavan ongelmia.

Käyttötarkoitukset:

- Polttoaineen pilaantumisen estäminen.
- Mikrobin aiheuttamien ongelmien, kuten suodattimien tukkeutumisen, selvittäminen.

Sisältää:

- Mikrobiein tunnistaminen ja kasvuston arviointi.
- Toimenpidesuositukset mikrobikasvuston poistamiseksi.

Miksi valita:

- Suojaa polttoaineen laatua ja estää korroosiota ja laitevaurioita.
-

Näytteenottopalvelut ja analyysitarpeen kartoitus

Jotta analyysitulok olisi mahdollisimman tarkka ja hyödyllinen, tarjoamme myös asiakkaillemme kattavat näytteenottopalvelut. Asiantuntijamme voivat:

- Ottaa näytteet oikeaoppisesti teollisuuden ja muiden vaativien kohteiden tarpeisiin.
- Varmistaa, että analyysi perustuu tarkkaan ja edustavaan näytteeseen.

Lisäksi autamme kartoittamaan analysoinnin tarpeet juuri sinun toimintaympäristössäsi. Yhteistyössä voimme:

- Arvioida, mitkä analyysit ovat liiketoimintasi ja laitteidesi kannalta kriittisiä.
- Suunnitella näytteenoton ja analysoinnin aikataulun, joka tukee ennakoivaa huoltoa ja ongelmien ehkäisyä.

Yhteenveto analyysin valinnasta

- **Pika-analyysi:** Nopeaan tilannearvioon.
- **Laaja S -analyysi:** Laitteiston pitkäjänteiseen kunnonvalvontaan ja ennakoivaan analysointiin.
- **Laaja L -analyysi:** Vian tai vaurion syyn selvittämiseen.
- **Mikrobiviljely:** Mikrobikasvuston hallintaan ja polttoaineen puhtauden varmistamiseen.

Oikean analyysin valinta auttaa säästämään aikaa ja rahaa sekä varmistaa polttoaineesi ja laitteistosi pitkäaikaisen suorituskyvyn. **Hyödynnä asiantuntijapalvelumme ja varmistetaan yhdessä, että käytössäsi on juuri oikeat ratkaisut!**

Merina Ay
myynti@merina.fi
www.merina.fi
Puh: 0453301200