

Pvm:	MALLIRAPORTTI
Asiakas:	
Näyte:	
Paikka:	
Näytteen tutkija:	

Pika-analyysi 1: TULOS LASERANALYYSI (ISO 4406:1999)

Hiukkaskoko	Mitattu ISO4406 arvo kokonaismäärä hiukkasia	PPM arvo partikkeleita / 1ml (ISO standardin mukainen mittausväli)	Raja-arvot /1 ml ISO 4406 (18/16/13)
>4 µm	21	10.000 – 20.000	18 / max. 2500 ppm
>6 µm	20	5.000 – 10.000	16 / max. 640 ppm
>14 µm	17	640 - 1300	13 / max. 80 ppm
Kosteus RH%	73,00%		99% (suositus max.75%)
Visuaalinen tutkimus	Samea, harmaa		

TULOS MIKROBIVILJELY (IP613/14)

Tulos cfu/L IP613/14 menetelmän mukaisesti	Raja-arvo cfu/L IP613/14
>4.000	<2000

Pika-analyysi 2

Mitattu määre	Tulos	Vertailuarvo / Keskimääräinen
Viskositeetti 40 °C:ssa	2,41	1,5 - 4
Tiheys 15 °C:ssa	0,806	0,80 – 0,88
Dielektrisyys	1,933	1,7 - 2,1
Kosteus ppm	62	Max 200
Vesipitoisuus AW	0,52	<1

Värianalyysi vapaa vesi:	Ei vapaata vettä
--------------------------	------------------

Merina Ay antaa lausuntoja vain analyysien pohjalta eikä anna minkäänlaisia puoltavia tai kieltäviä lausuntoja tai päätelmiä joita voisi käyttää kenenkään puolesta tai ketään vastaan. Merina Ay pitää asiakkaan tiedot salassa eikä luovuta niitä kolmansille osapuolille ilman asianosaisen suostumusta.

Lausunto / Lisäselvitys:

Näyte ei täytä EN950 standardin ISO4406:1999 puhtausvaatimuksia. Polttoainetta ei voida suositella dieselmoottorikäyttöön. Epäpuhtauksia on runsaasti kaikissa mitatuissa kokoluokissa. Mikrobisaastumisista esiintyy lievästi. Näytteessä ei esiinny vapaata vettä ja veden määrä on normaalilla tasolla. Suhteellinen kosteus on normaalilla tasolla.

Toimenpidesuositus:

Säiliön tyhjennys ja tarkastus näkyvän lian varalta ja tarvittaessa kiertohuuhtelu- tai muu puhdistus ja lisääineistus Grotamar82 avulla, seossuhde tarpeen mukaan ensimmäisellä säiliön täytöllä: 1:400 – 1:1000. Sekä seuraavilla täytöillä: 1:4000.

Lisätietoja: 045 3301200

Lisää polttoaineen ja säiliön puhtaudesta sekä mikrobisesta saastumisesta:

<https://www.merina.fi/oljysailion-puhdistus/>

Merina Ay antaa lausuntoja vain analyysien pohjalta eikä anna minkäänlaisia puoltavia tai kieltäviä lausuntoja tai päätelmiä joita voisi käyttää kenenkään puolesta tai ketään vastaan. Merina Ay pitää asiakkaan tiedot salassa eikä luovuta niitä kolmansille osapuolille ilman asianosaisen suostumusta.