

Orgaan:	DIESEL	Klant:	SA EQUANS SERVICES
Carterinhoud:	?		Cogenservices
Brandstof type	DIESEL	Adres:	BLD ROI ALBERT II 19
Labocodenummer:	109728-JXf9		B- 1210 BRUSSELS
Staalnummer:	19.04.24 T012		
Labelnummer:	210000800347		
Staalnamedatum:	19.04.2024	Uw klant:	KBC GEN TANK 1
Staalname:	door klant	Uw ref.:	4800662393

## Beoordeling

Aspect : helder rood. Er is geen visuele neerslag zichtbaar. Het zwavelgehalte is hoog. Voor de insolubles (gebaseerd op EN12662) werd 132 g staal gebruikt. Bezoedeling van het staal door een verhoogd gehalte aan sedimenten. Microscopische analyse van de filter toont de aanwezigheid van gele en zwarte deeltjes en silicadeeltjes. Er zijn geen bacteriën, noch schimmels aanwezig in de brandstof.

Actie

Resultaten:		Huidig staal	19.04.24 T012
Analyse datum		19/04/2024	
Staalnamedatum		?	
Toestand van de brandstof:		EN 590	Min Max
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>		820.0 845.0
Visueel		rood	
S: Zwavelgehalte	ppm	14.09	10.0
Viscositeit bij 40°C	cSt	2.8	2.0 4.5
Watergehalte	ppm	40	200
Vervuiling/additieven:		EN 590	Min Max
Al: Aluminiumgehalte	ppm	< 1	10.0
Ba: Bariumgehalte	ppm	< 1	10.0
Ca: Calciumgehalte	ppm	< 1	10.0
Cu: Kopergehalte	ppm	< 1	10.0
Fe: Ijzergehalte	ppm	< 1	10.0
Mg: Magnesiumgehalte	ppm	< 1	10.0
Mn: Mangaangehalte	ppm	< 1	2.0
Na: Natriumgehalte	ppm	< 1	10.0
Pb: Loodgehalte	ppm	< 1	10.0
V: Vanadiumgehalte	ppm	< 1	10.0
Zn: Zinkgehalte	ppm	< 1	10.0
Bacteriën	aantal/ml	0	
Onoplosbaarheden	mg/kg	33	24-50: Opvolg >50: Afkeur
Kwaliteit:		EN 590	Min Max
Destillaat bij 250°C	V%		< 65
Destillaat bij 350°C	V%		85.0
95 V% destillaat bij	°C		360.0
Vlampunt	°C		> 55.0
Cetaanindex			46.0
Cetaangetal			51.0
PAK (Aromaten)	m%		8.0
FAME (biodiesel)	V%		7.0
CFPP	°C		Klasse A max +5°C Klasse B max 0°C Klasse C max -5°C Klasse D max -10°C Klasse E max -15°C Klasse F max -20°C

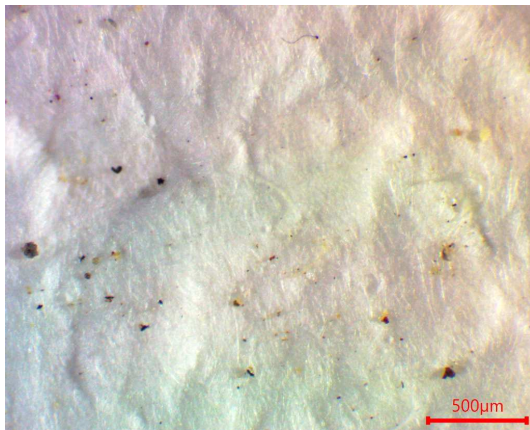
19.04.24 T012

Orgaan: DIESEL  
 Carterinhoud: ?  
 Smeermiddel: DIESEL  
 Uw ref.: 4800662393

Labocodenummer: **109728-JXf9**  
 Labelnummer: 210000800347  
 Staalnummer: ?  
 Analyse datum: 19.04.24

Het monster werd verdund met een organisch geprefiltreerd solvent en gefiltreerd op een 0,7 µm glasvezel filter. Na filtratie werd het filtraat gedroogd en onder microscoop ge-analyseerd.

Soort deeltjes:	Geen	Weinig	Matig	Veel
Blank metaal:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwarte deeltjes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Roestdeeltjes:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Silica-deeltjes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezels:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lasparsels:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastics:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koper:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polymeren:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gele deeltjes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Eindbeoordeling:** Normaal Matig Hoog**Beoordeling:**