



INDUSTRIJA NAFT, d.d.

SD RAFINERIJE I MARKETING
CENTAR PROIZVODNJE
RAFINERIJA NAFTE SISAK
KONTROLA KVALITETEISPITNO IZVJEŠĆE br.
TEST REPORT No.
1811Oznaka zapisa:
50001266-1811/17Ispitno izvješće sačinjeno je na osnovi rezultata ispitivanja uzorka u laboratoriju akreditiranom prema normi HRN EN ISO/IEC 17025.
Test report is based on results of sample investigations in laboratory accredited according to the norm HRN EN ISO/IEC 17025.Proizvod / Product: **LOŽIVO ULJE SREDNJE, LUS-I**
FUEL OIL MEDIUM FO M-IPo normi / Norm: **INA N 02-015**Spremnik / Tank: **R-208**

Izjava o sukladnosti: 6310

Datum ispitivanja / Test Date: **2.2.2017.**Broj otpremnice / Order No.: **8607202711**

Broj vozila: ZG 8520 FS/ ZG 6080 BL

Značajka / Property	Jedinica/ Unit	Metoda ispitivanja/ Test method	Granična Vrijednost /Limits	Rezultat/ Result
Gustoća pri 15°C	kg/m ³	HRN EN ISO 3675	najviše 995,0	968,1
Točka paljenja / Flash point	°C	HRN EN ISO 2719	više od/above 70,0	94,0
Kinematička viskoznost na 100 °C Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s	HRN EN ISO 3104	6,000-26,00	19,650
Količina ukupnog sumpora / Sulphur content	% m/m	HRN EN ISO 8754	najviše/max 1,00	0,94
Količina vode / Water content	% v/v	HRN ISO 3733	najviše/max 0,5	0,05
Količina vode i sedimanata / Water and sediment content	% v/v	HRN ISO 3734	najviše/max 1,0	0,10
Količina koksnog ostatka / Carbon residue content	% m/m	HRN EN ISO 10370	najviše/max 15,00	8,83
Ogrijevna vrijednost / Net heat of combustion	MJ/kg	ASTM D 4868	najmanje/min 40,00	40,92
Količina pepela / Ash content	% m/m	HRN EN ISO 6245	najviše/max 0,200	0,023
Točka tečenja/ Pour point	°C	HRN ISO 3016	najviše/max 40	30

Opaska:

SISAK, 1.3.2017.

Izradio / By: **Domitrović Marija**

M.P.

Odgovorna osoba / Authorised person
po. o. **TIHANA GORENC** dipl.ing.Napomena/Note: Ispitno izvješće se ne smije preslikavati, osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja Kontrole kvalitete/
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Quality Control

KRAJ IZVJEŠĆA/END OF REPORT