



ANALYSE DE PRODUIT  
REF: 20102214

N° 2001  
Date 20/10/2014

LABORATORY QUALITY CERTIFICATE  
ULSD 10 PPM

Cargo	ULSD 10 PPM
Désignation	YUZUNY, UKRAINE
Facteur	NORDIC PA
Taille	7,73t
Echantillon n°	5100

LOADING PORT: P.O.B AGRI THEODORIGREECE  
TESTS

TESTS	RESULTS	METHODS
MASSE VOLUMIQUE a 15 C. g/cm <sup>3</sup>	874,7	AF EN ISO-1181
APPARENCE	clair et lumineux	
POINT D'EGAI	67,0	AF EN ISO-3710
VISCOSITE a 40 C. mm <sup>2</sup> /s	2,724	AF EN ISO-3104
PEUR EN SOUFRE, mg/kg	4,8	AF EN ISO-20848
RESIDU DE CARBONE (par gravimétrie) 100%	0,02	AF EN ISO-10370
de 0,01mmol. 10 min		
PEUR EN CENDRES, 10 min	0,002	AF EN ISO-6345
PEUR EN MANGANESE, mg/kg	0,0	AF EN ISO-18978
TEMPERATURE LIMITE DE FILTRATION, C	-12	AF EN 118
STABILITE A L' OXYDATION 1, g/m <sup>3</sup>	4,8	AF EN ISO-12205
STABILITE A L' OXYDATION 2, g/m <sup>3</sup> mesuré a 115 C		AF EN ISO 12204
VERA TON DE L' INDICE D'ACIDE, mg KOH/g	0,04	AF ISO 8118
CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (1 h a 50 C)	1A	AF EN ISO-2160
INDICE DE CEFAME SAMM	57,4	AF EN ISO-4264
PEUR EN EAU, mg/kg	113	AF EN ISO 12917
CONTAMINATION TOTALE, mg/kg	4,0	AF EN 12052
DISTILLATION (% vol)		AF EN ISO-1493
1% vol récupéré a 250 C	25	
1% vol récupéré a 300 C	24	
25 % (vol) récupéré a C	288	
INDICE DE CEFANE mesuré	58,3	AF EN ISO 4160
HYDROCARBURES AROMATIQUES		AF EN 12914
POUR POLAIQUES, mg/m <sup>3</sup>	6,7	
PEUR EN ESTER METHYLIQUE D'ACIDE GRAS, mg	10,00	AF EN 14078
POINT DE TROUBLE, C	-5	AF EN 23015
COULEUR	10,5	ASTM D-1500
CONDUCTIVITE ELECTRIQUE a 20 C. p-S/m	270	AF EN ISO 4257
POUR LUBRIFIANT (selon 1.4) a 60 p C	410	AF EN ISO 12156-1

Analysés le 20/10/2014  
Rapport le 20/10/2014

Approved by  
  
LAGADINOS G.  
LABORATORY CHEMIST

OBTENIR SEULEMENT AVEC LE  
CERTIFICAT DE QUALITE

COPY