



Oil Analysis
& Diagnostic

RAPPORT D'ANALYSE CARBURANT DIESEL

Repère: PT EN MILIEU CUVE A FIOUL

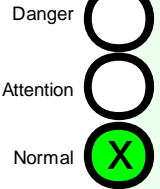
180712-2222

Page 1/1

Identification matériel **CUVE DE STOCKAGE**

Type de matériel
Marque et type de l'organe -
Site du matériel
Marque et Type Fluide
Capacité fluide

Carburant Diesel TOTAL FIOUL DOMESTIQUE
1500



SYNTHESE DE COMPORTEMENT

Normal 1 2 3 4 5 Danger

Informations prélèvement			
N° Commande:	Synthèse Organe		
	Synthèse Fluide	1	
N° Labo		1807122222	
Code séquence		4720	
Compteur châssis		NC	
Compteur organe		NC	
Compteur huile		NC	
Date prélèvement		12/06/2018	
Date réception laboratoire		12/07/2018	
V/Ref			
Appoint			
Résultats analytiques			
Nom test	Unité	Norme	Résultats d'analyses
Analyses physico-chimiques			
Aspect		MO IESPM	Limpide
Soufre (Teneur en), Sulf-UV	mg/kg	ISO 20846	507
Masse volumique à 15°C (t)	kg/m³	EN ISO 12185	845,8
Eau sédiment par centrifuge	% (vol)	ISO 3734	0
Couleur		MO IESPM	Rouge clair
Teneur en eau	mg/kg	ISO 12937	130
Masse volumique à 15°C	Kg/m3	MO IESPM	848
Point éclair vase clos	°C	ISO 2719	65
Viscosité à 20°C calculée	mm²/s	MO IESPM	4,44
Distillation			
Distillation (Diesel)		EN ISO 3405	-
Point initial	°C	EN ISO 3405	171,2
5 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	190,2
10 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	199,7
20 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	217,6
30 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	236,8
40 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	156,4
50 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	275,1
60 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	292,5
70 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	309,5
80 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	327,8
90 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	349,7
95 % Récupéré à	°C	EN ISO 3405	365,4
Point final	°C	EN ISO 3405	371,1
Résidu	% (V/V)	EN ISO 3405	1,5
Perte	% (V/V)	EN ISO 3405	0,4
Récupéré à 250°C	% (V/V)	EN ISO 3405	36,7
Récupéré à 350°C	% (V/V)	EN ISO 3405	90,1
Stabilité thermique			
Oxydation (Stabilité à)		ISO 12205	-
Insolubles totaux	g/m³		10
Insolubles filtrables	g/m³		8
Insolubles adhérents	g/m³		2

Spécimen séquence Fioul Domestique

Prises de vue et Diagnostics

Vue générale gravimétrie ou tache d'huile

180712-2-222	11316658	AA344394
N° échantillon	n° de suivi IESPM	N° étiquette

Les caractéristiques mesurées sur cet échantillon de combustible ne révèlent pas d'anomalies majeures, conformes aux spécifications du FOD.

Diagnostic établi sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis

NOTA : 'NC' = non communiqué; '-' = non mesuré; '0' = inférieur au seuil de détection; mg/kg = ppm
(*) = mesure effectuée - calcul non réalisé en l'absence d'identification ou de référence huile neuve Ed
© IESPM