

Secteur  
**153921 [153921]**  
Identité de la machine  
**5272012654**  
Composant  
**Carburant diesel**  
Fluid  
**No.1 DIESEL FUEL (ULTRALOW SULPHUR) (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### Corrosionne

{sans objet}

### Contaminants

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable.

### ▲ État Du Carburant

Les tests de laboratoire indiquent que cet échantillon ne satisfait pas aux spécifications pour No.1 carburant diesel à faible teneur en soufre ( ONGC - 3,517 à 3 type A) .

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WA0019190</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>09 Dec 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.825	<b>0.826</b>	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Clear	<b>Pink</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	1.8	<b>1.9</b>	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	38	<b>48</b>	---	---

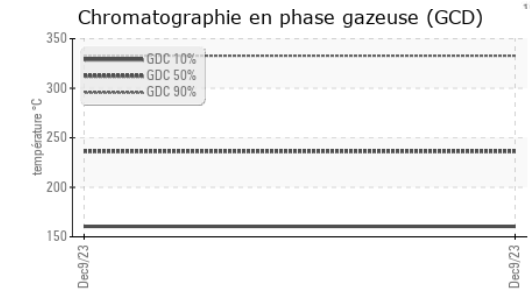
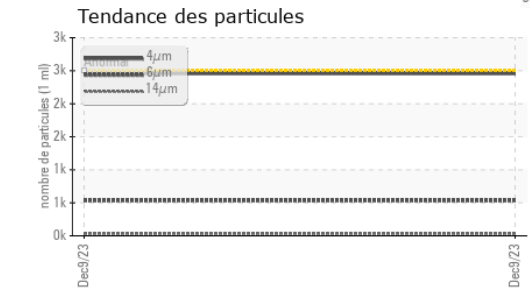
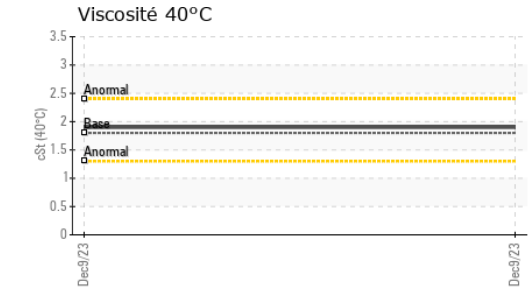
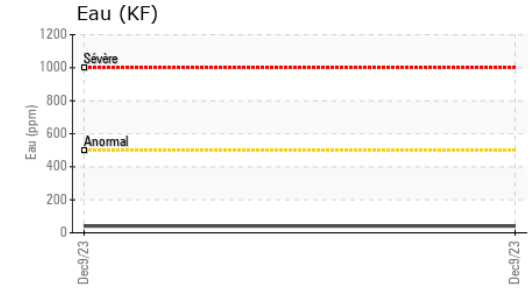
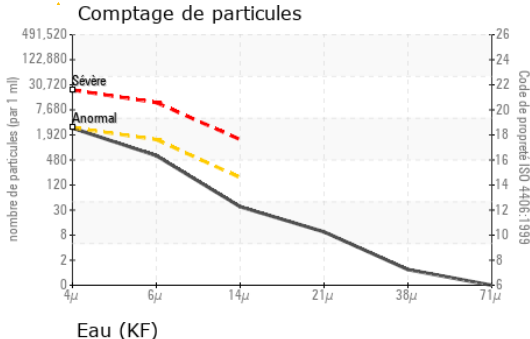
SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>13</b>	---	---

DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	159	<b>155</b>	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		<b>173</b>	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	184	<b>180</b>	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		<b>187</b>	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	196	<b>194</b>	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	205	<b>207</b>	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	216	<b>221</b>	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	227	<b>235</b>	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	238	<b>251</b>	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	251	<b>266</b>	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	264	<b>286</b>	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		<b>301</b>	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	288	<b>▲ 317</b>	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		<b>344</b>	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	309	<b>▲ 381</b>	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	40.1	<b>39</b>	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	<b>47</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	<b>0</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>0</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	<b>0.004</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	<b>41</b>	---	---

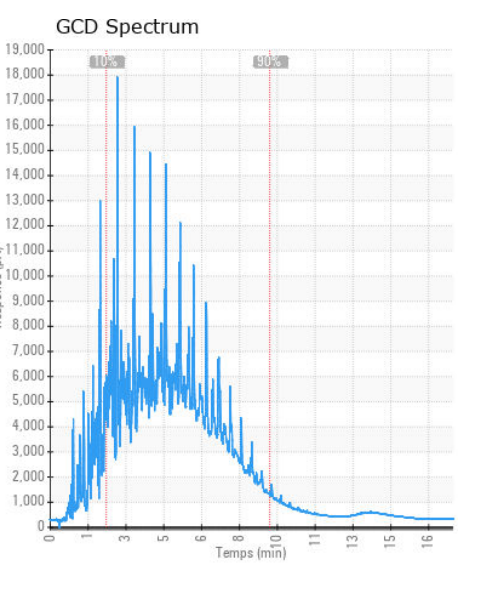
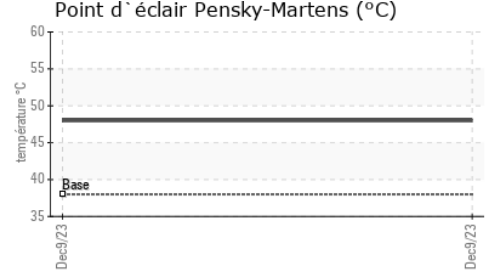
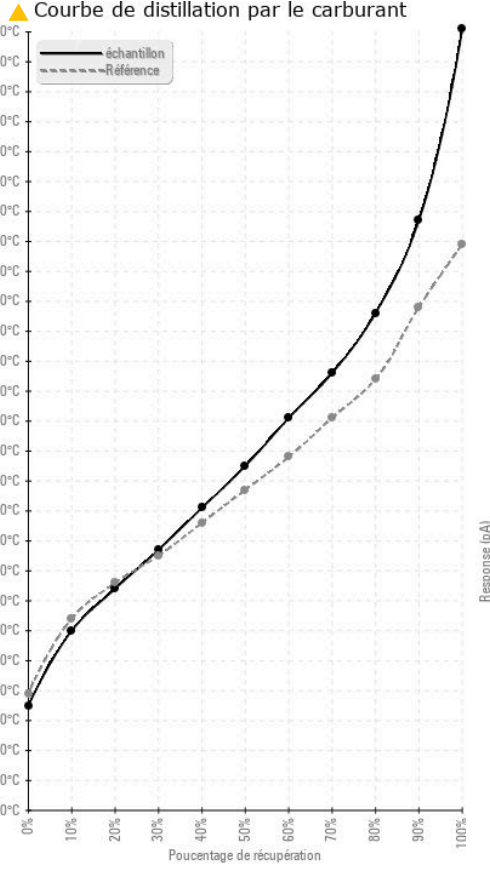
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	<b>2458</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>535</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>32</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>8</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/17/14	<b>18/16/12</b>	---	---



HEAVY METALS	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0019190 **Reçu** : 15 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02603637 **Diagnostiqué** : 19 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5696722 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : FUEL ( Additional Tests: CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount )

**Wajax Power Systems**  
 2997 AV. WATT  
 Quebec, QC  
 CA G1X 3W1  
 Contact: Steve Racine  
 sracine@wajax.com  
 T:  
 F: (418)651-4448

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.