



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

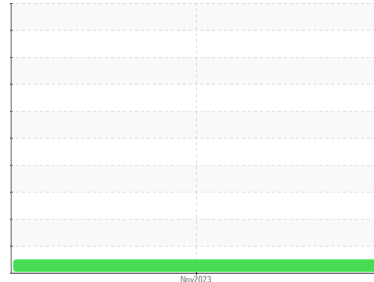
**424077**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

### Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

### État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0094966</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>30 Nov 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>13145</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>500</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

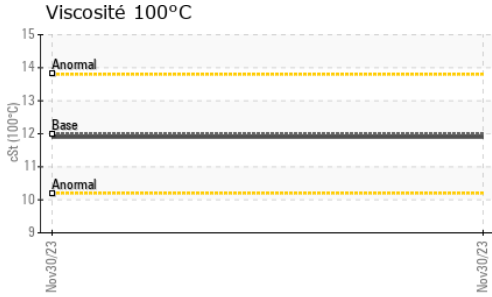
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0		<b>&lt;1.0</b>	---	---
L'eau	WC Method	>0.2		<b>NEG</b>	---	---
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	---	---

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>23</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>2</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>3</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>62</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>982</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1086</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>1020</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1248</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2510</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	<b>0.2</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.8</b>	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.6</b>	---	---



### FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	---	---

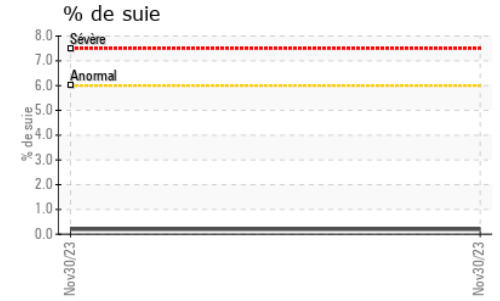
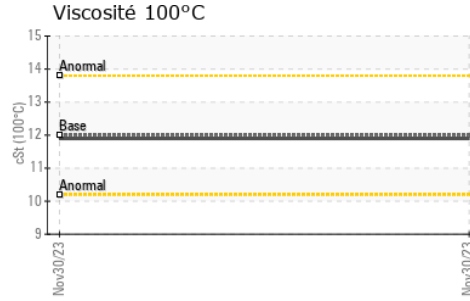
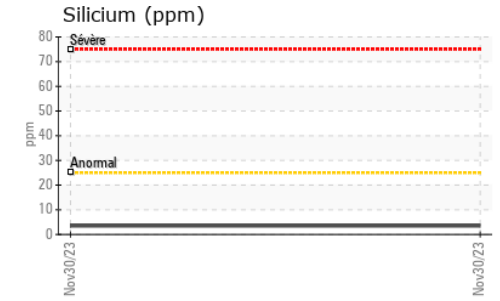
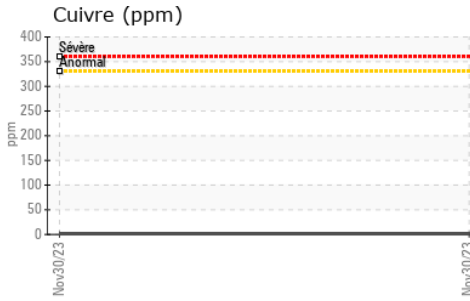
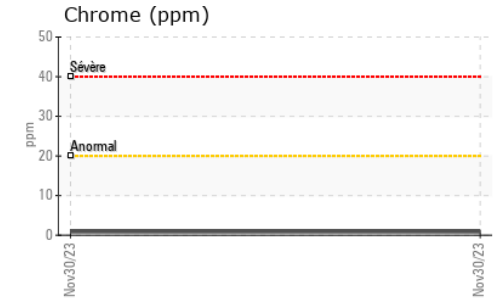
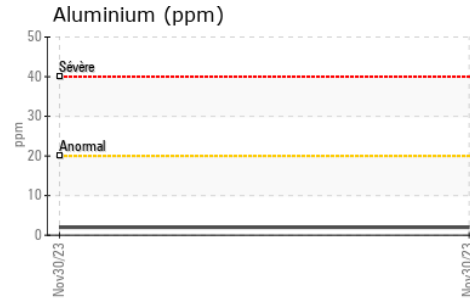
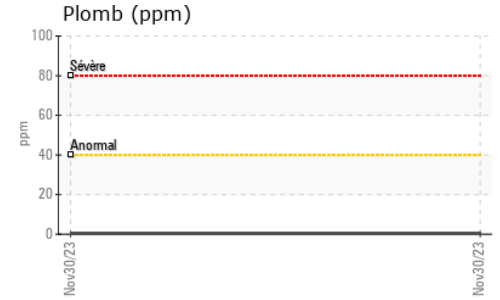
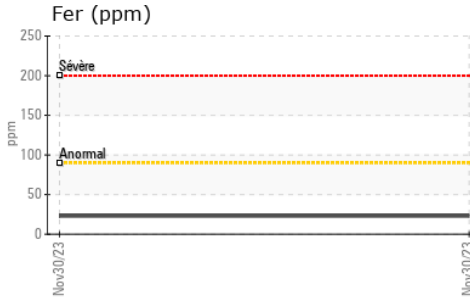
### VISUEL

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
scalar	Visual*	>0.2	---	---
scalar	Visual*	NEG	---	---

### PROPRIÉTÉS DU FLUID

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
cSt	ASTM D7279(m)	12.00	---	---

### GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GFL0094966 **Reçu** : 05 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02600816 **Diagnostiqué** : 05 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5685896 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**GFL Environmental - 772**  
 435 Montee Cushing  
 Brownsburg-Chatham, QC  
 CA J8G 1B9  
 Contact: Kelly-Ann Forbes  
 kforbes@matrec.ca  
 T: (450)566-3721  
 F:

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.