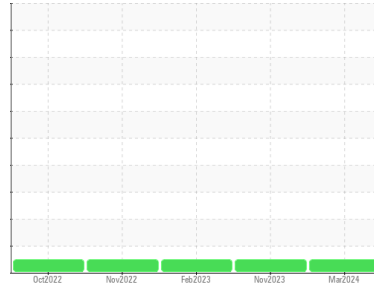




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine  
**901088**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluid

**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>GFL0107438</b>	GFL0094947	GFL0067194
Date d'échant.	Client Info			<b>20 Mar 2024</b>	06 Nov 2023	23 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12321</b>	11723	10916
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>500</b>	500	600
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>9</b>	17	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	3	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>1</b>	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

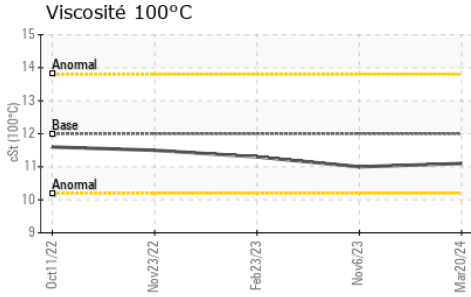
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>&lt;1</b>	12	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>56</b>	14	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>878</b>	150	977
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1163</b>	2054	1137
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>944</b>	937	1094
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1171</b>	1164	1220
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2441</b>	2696	2689
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	5	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>9</b>	4	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	4	2

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.2</b>	0.5	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.9</b>	11.3	8.9
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.6</b>	26.8	20.4



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



## FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	18.8	15.1

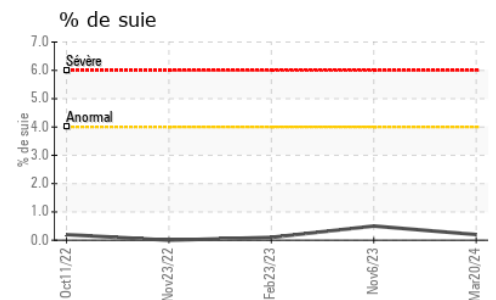
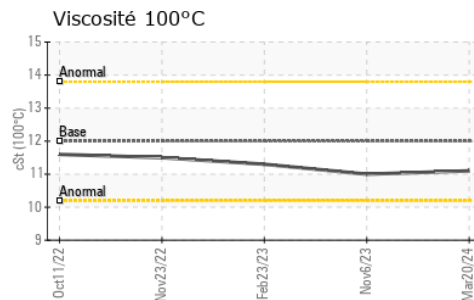
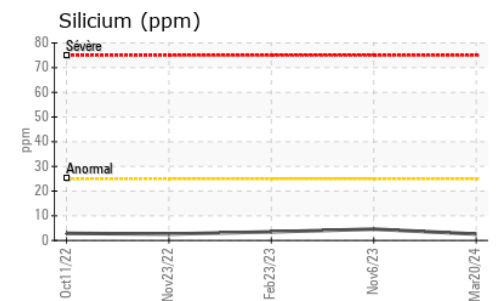
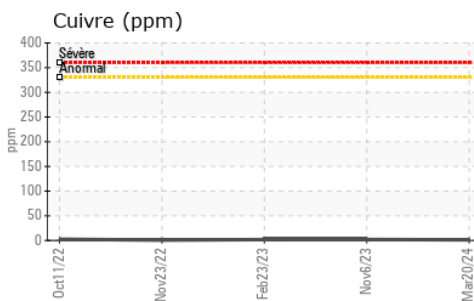
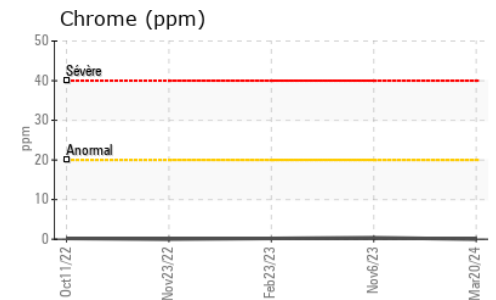
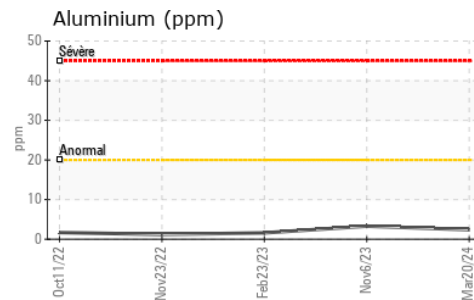
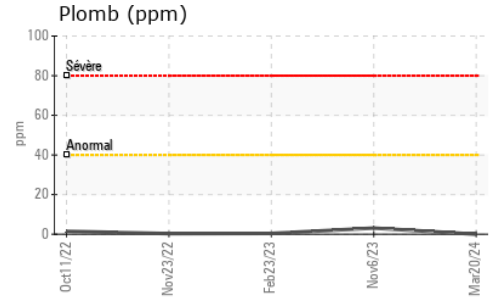
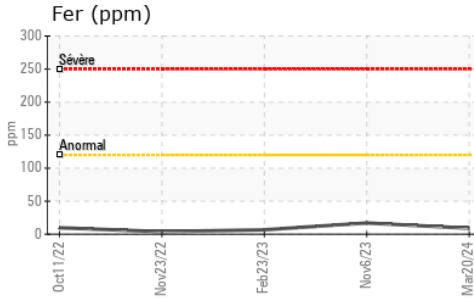
## VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

## PROPRIÉTÉS DU FLUID

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.0	11.3

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : GFL0107438

**N° de laboratoire** : 02623881

**Numéro unique** : 5749000

**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 22 Mar 2024

**Tested** : 22 Mar 2024

**Diagnostiqué** : 22 Mar 2024 - Wes Davis

**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.