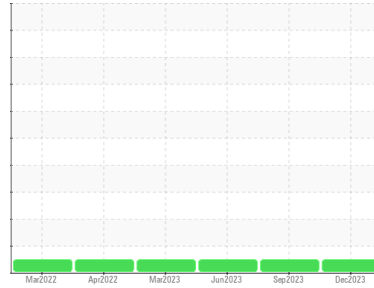




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine  
**711020**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluide

**PETRO CANADA DURON SAE 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>GFL0072706</b>	GFL0088871	GFL0084427
Date d'échant.	Client Info			<b>07 Dec 2023</b>	07 Sep 2023	19 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6040</b>	5468	5038
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	600	600
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

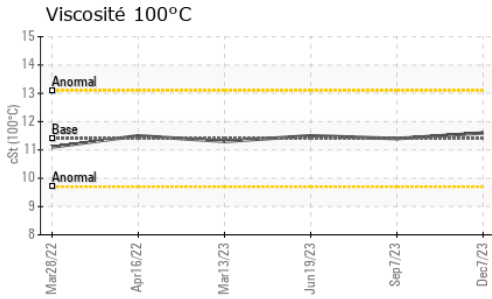
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>9</b>	9	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>2</b>	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</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)	1	<b>2</b>	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>57</b>	58	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>903</b>	973	979
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	<b>1061</b>	1130	1061
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	<b>946</b>	1068	1028
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	<b>1140</b>	1221	1211
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	<b>2487</b>	2586	2451
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>	3	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	5	1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.2</b>	0.2	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.0</b>	7.5	8.5
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.5</b>	19.7	19.9



## FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.3	16.2

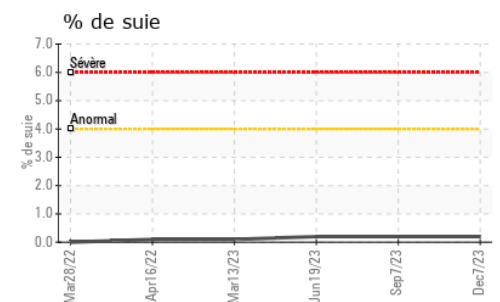
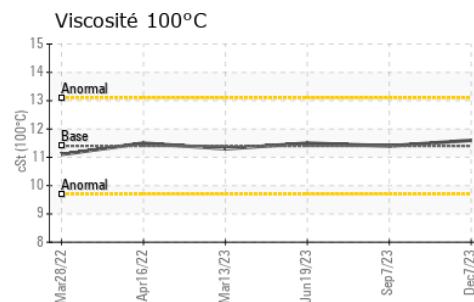
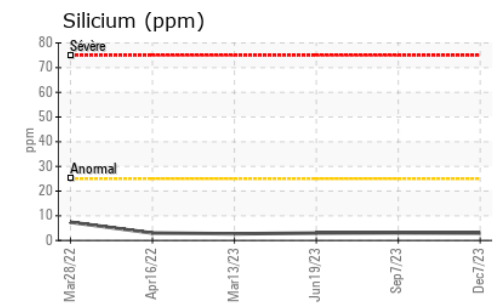
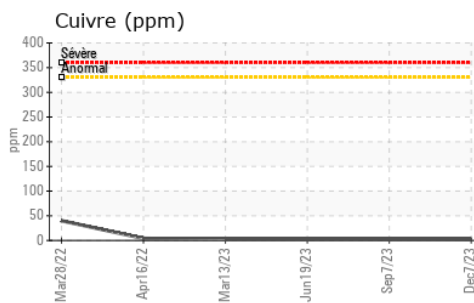
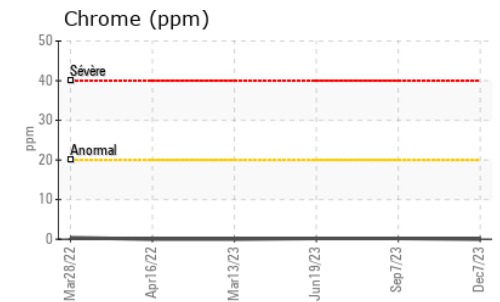
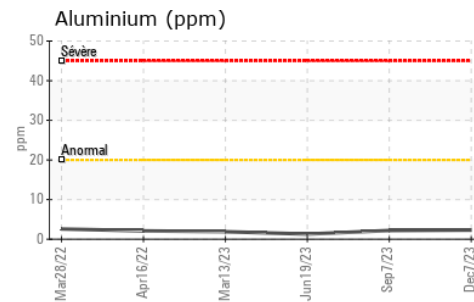
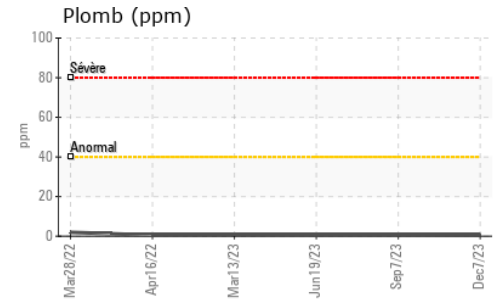
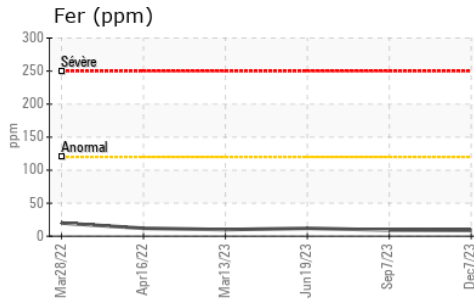
## VISUEL

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

## PROPRIÉTÉS DU FLUID

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.4	11.5

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0072706 **Reçu** : 12 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02602588 **Diagnostic** : 12 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5695673 **Diagnostic** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,  
 Laval, QC  
 CA H7P 4J3  
 Contact: Pieces Laval  
 pieces.laval@gflenv.com  
 T: (450)687-3838  
 F: