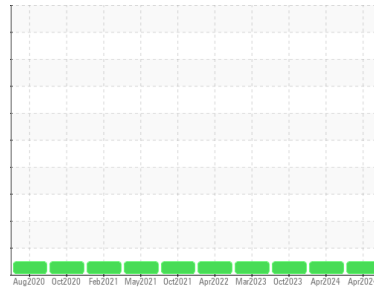




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

**7144**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

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

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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>GFL0114815</b>	GFL0114874	PC0077973
Date d'échant.	Client Info			<b>18 Apr 2024</b>	15 Apr 2024	26 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	17065	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>600</b>	0	0
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	>5		<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>	0.0	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>6</b>	24	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	22	27
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>1</b>	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
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

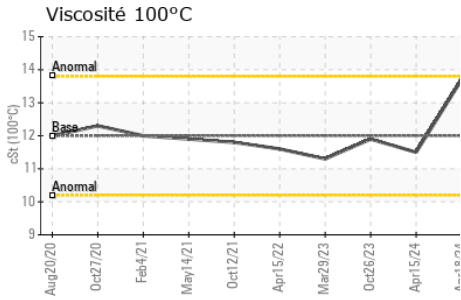
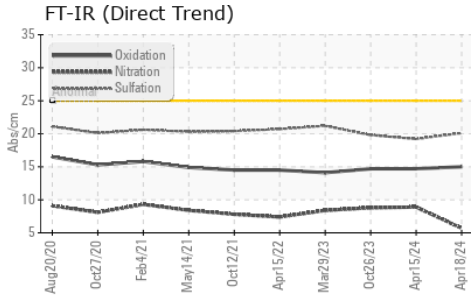
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>30</b>	7	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>47</b>	59	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>615</b>	915	954
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1445</b>	1143	1085
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>800</b>	966	1002
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>948</b>	1172	1190
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2179</b>	2456	2507
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>2</b>	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	20	36

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	0.6	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>5.7</b>	8.9	8.8
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.1</b>	19.2	19.8



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

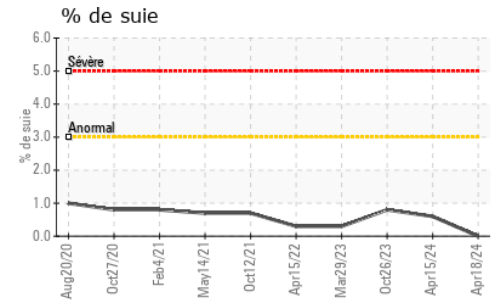
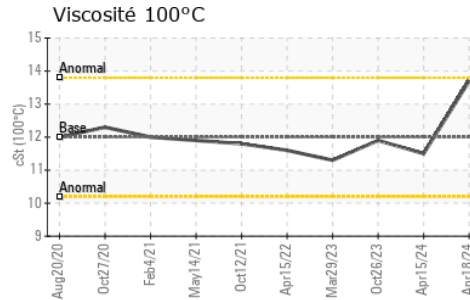
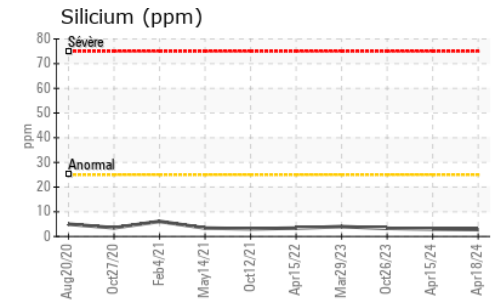
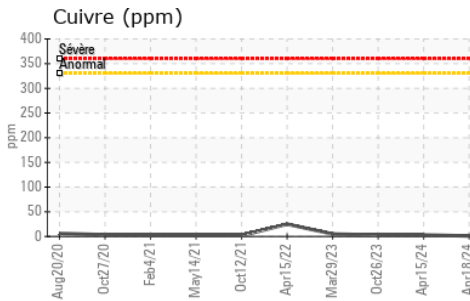
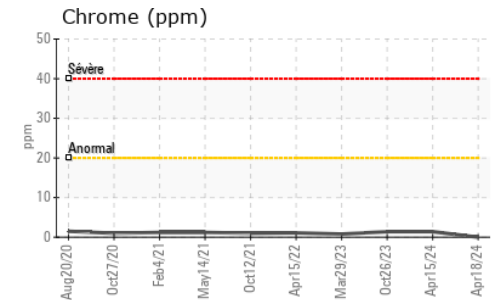
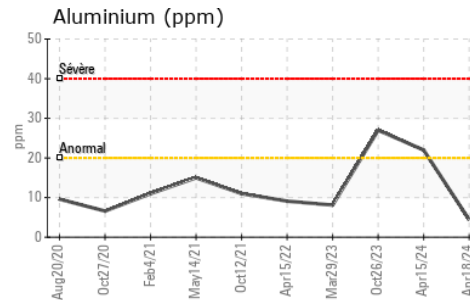
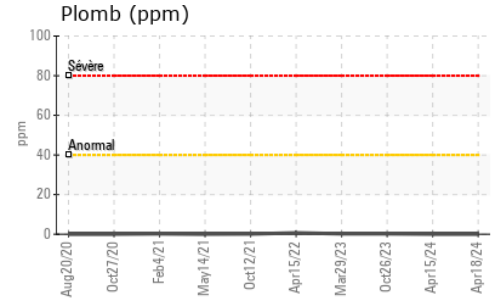
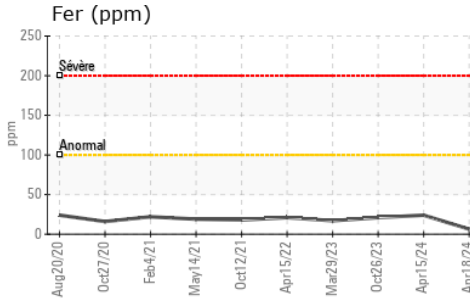


FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	14.7

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)	12.00	11.5	11.9

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9    **GFL Environmental** - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0114815    **Reçu** : 24 Apr 2024    4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02631107    **Tested** : 24 Apr 2024    CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5772260    **Diagnostiqué** : 24 Apr 2024 - 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.