



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

7214

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

Le test de glycol est négatif. 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			GFL0097062	GFL0062099	---
Date d'échant.	Client Info			10 Oct 2023	07 Nov 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		274212	188540	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>5	<1.0	<1.0	---

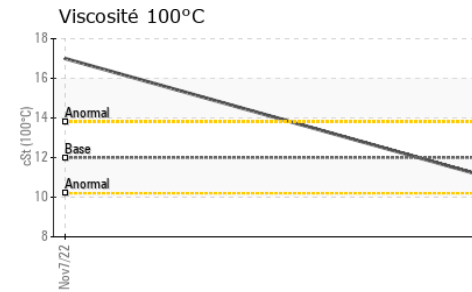
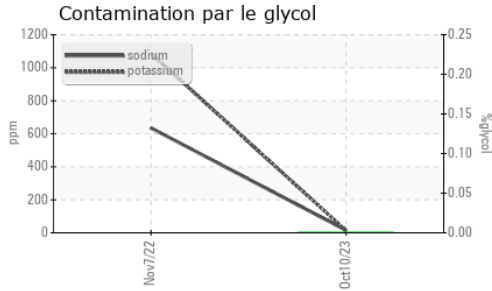
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	59	47	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	7	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	13	26	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	46	32	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	3	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	3	101	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	67	131	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1030	673	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1135	1252	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	979	762	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1275	900	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2009	2118	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	16	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		15	▲ 635	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	▲ 1087	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	■ >.70	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.1	0.7	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	21.2	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.9	11.4	---

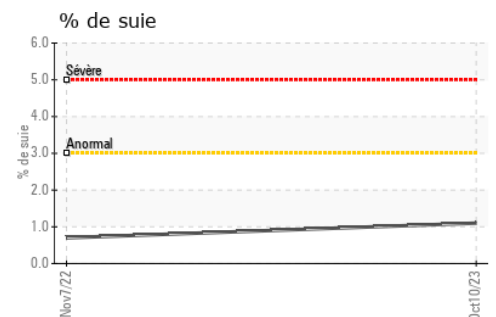
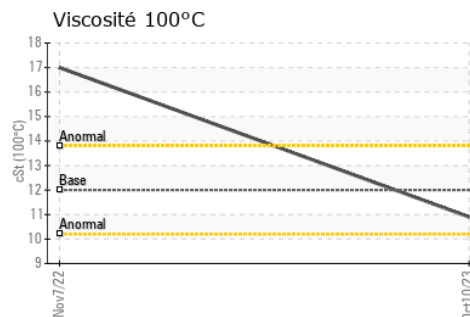
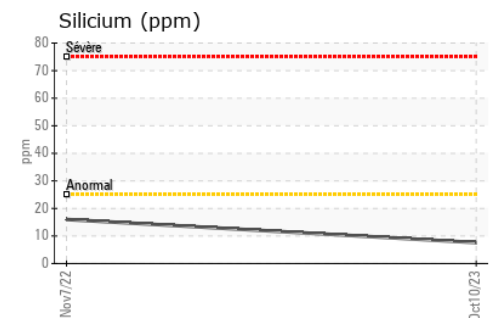
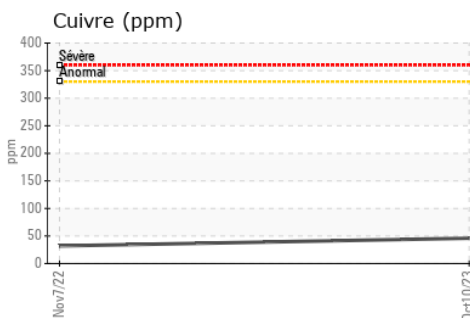
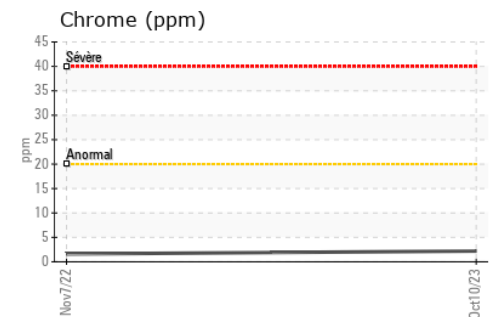
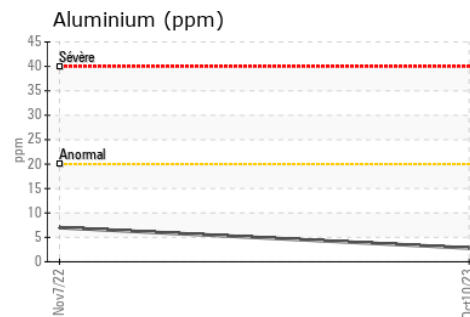
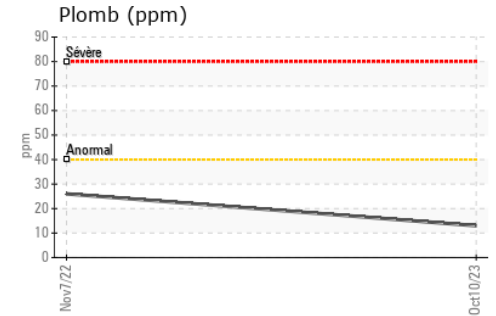
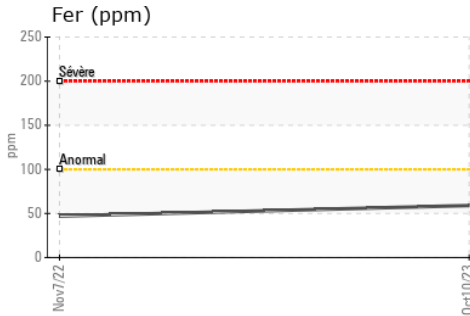
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.2	23.0	---



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	10.9	▲ 17.0

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097062 **Reçu** : 13 Oct 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02588860 **Diagnostiqué** : 13 Oct 2023 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5657926 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

Pour discuter ce 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.

Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: