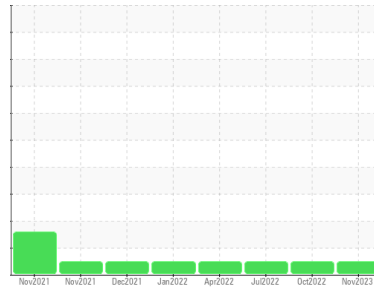




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine
711026

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			GFL0097117	GFL0061804	GFL0053408
Date d'échant.	Client Info			30 Nov 2023	14 Oct 2022	07 Jul 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		83582	2803	2221
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	600	600
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0	
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG	
Glycol	WC Method		NEG	NEG	0.0	

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	9	13	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

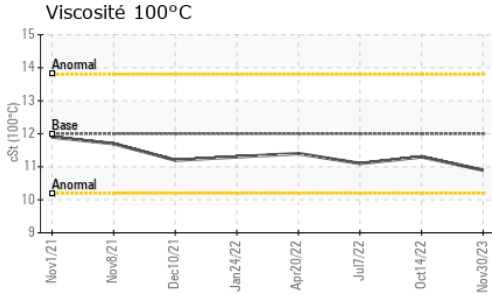
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	939	1000	981
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1098	1104	1077
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	915	1035	971
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1116	1207	1179
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2287	2307	2259
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	22	3	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	8	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	11	9

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0.2	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	8.7	3.4
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	20.8	14.1



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	16.9 / 5.8

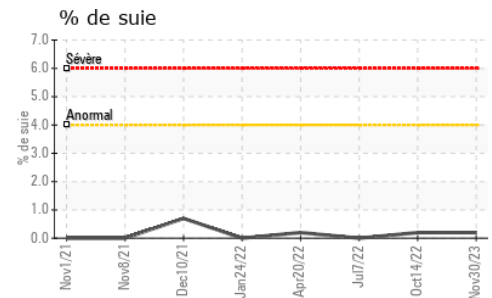
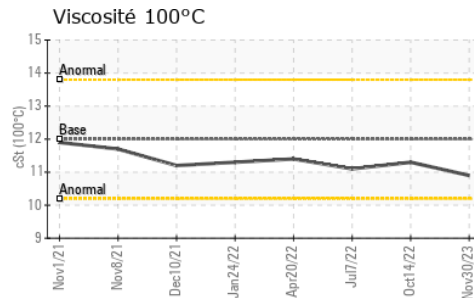
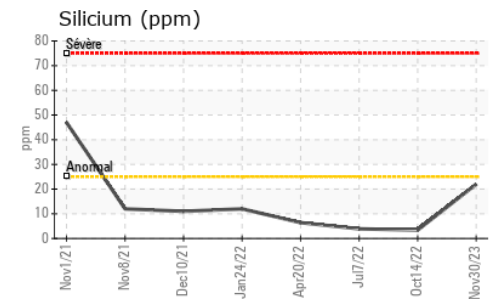
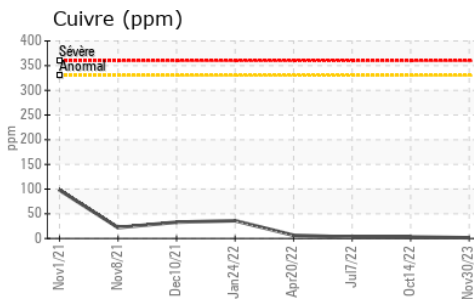
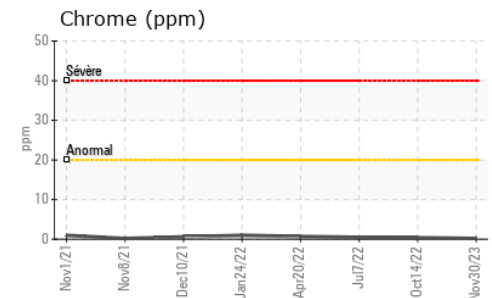
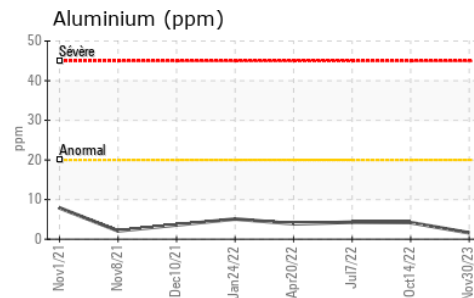
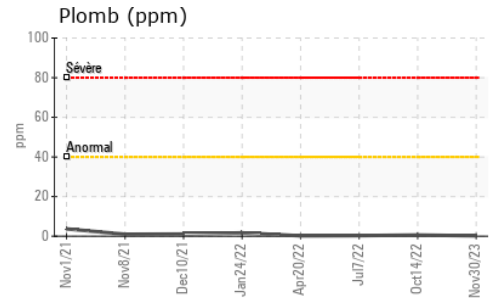
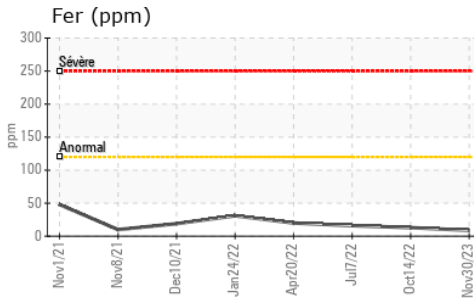
VISUEL

	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	10.9	11.3 / 11.1

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097117 **Reçu** : 20 Dec 2023
N° de laboratoire : 02604361 **Diagnostiqué** : 20 Dec 2023
Numéro unique : 5697446 **Diagnostiqueur** : 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: