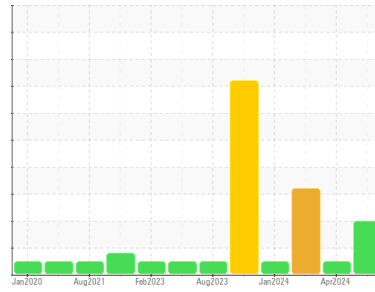




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



FUEL



Identité de la machine

901087

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

▲ Contamination

Quantité élevée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0119824	GFL0114848	GFL0114885
Date d'échant.	Client Info		03 Jul 2024	30 Apr 2024	15 Apr 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info	12773	12296	121708
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.			SEVERE	NORMAL	SEVERE

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	9	4	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	▲ 7
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	<1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
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

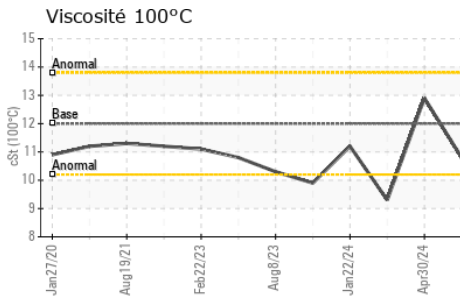
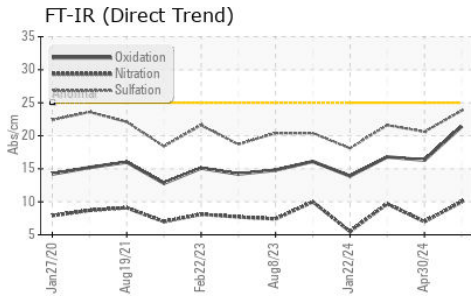
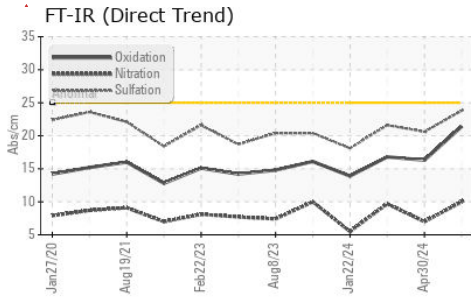
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	12	27	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	43	45	52
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	536	584	854
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1368	1451	922
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	673	763	825
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	859	921	1032
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	1719	2030	1980
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	4	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 7.5	2	▲ 7.7

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.3	0	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	7.0	9.7
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	23.8	20.6	21.6

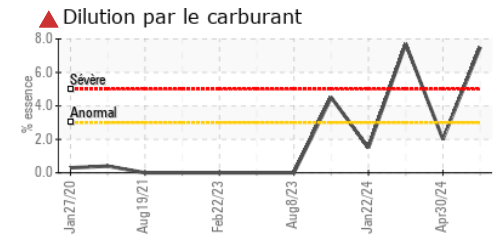
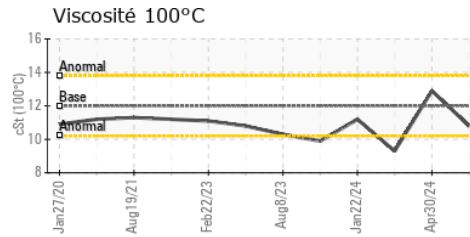
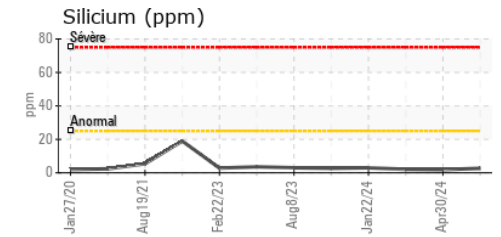
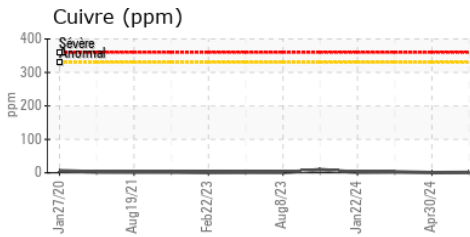
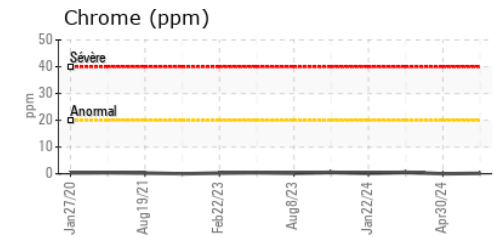
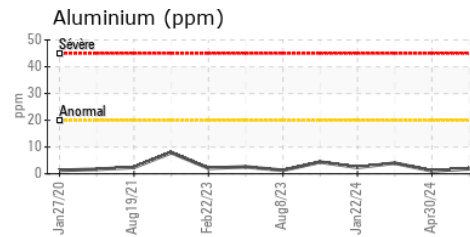
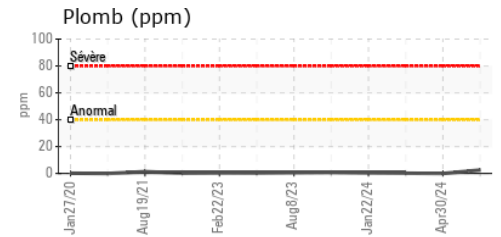
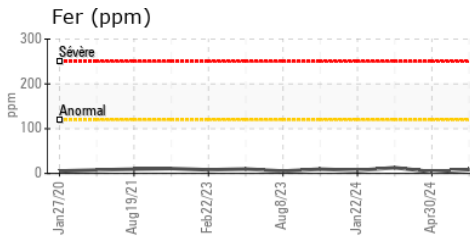


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	21.4	16.3	16.8

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Préципиé	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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	10.8	12.9	▲ 9.3

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0119824 **Reçu** : 10 Jul 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02646883 **Tested** : 12 Jul 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5812435 **Diagnostiqué** : 12 Jul 2024 - Wes Davis Contact: Pieces Laval
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FUELDILUTION, PercentFuel, Visual) pieces.laval@gflenv.com
 Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. T: (450)687-3838

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.