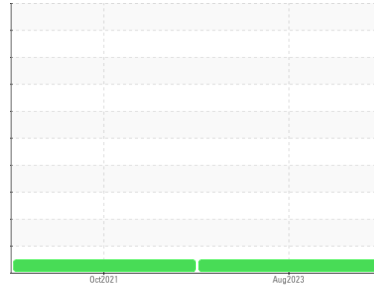




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine
901128

Composant
Moteur diesel
Fluide

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

DIAGNOSTIC

Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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

La teneur en carburant est négligeable. 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			GFL0061575	GFL0026149	---
Date d'échant.	Client Info			10 Aug 2023	14 Oct 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		182622	133076	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	7	9	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

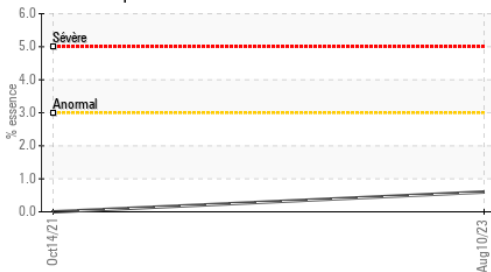
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	56	62	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	922	1039	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1181	1156	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1030	1055	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1192	1298	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2454	2464	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	2	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.6	<1.0	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.3	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	8.1	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	20.5	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	14.9	---

Dilution par le carburant



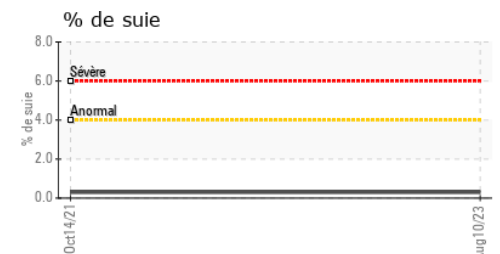
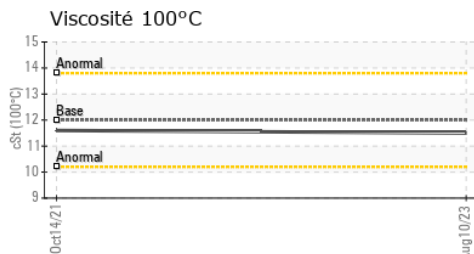
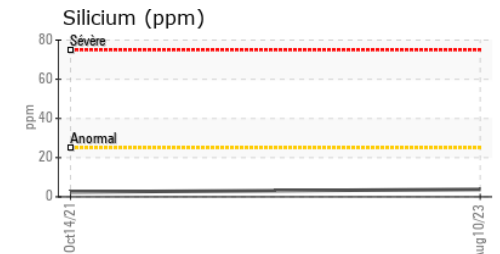
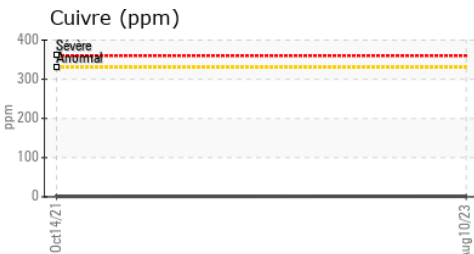
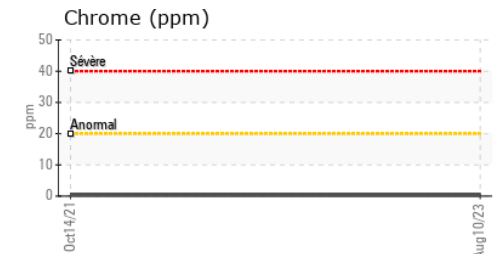
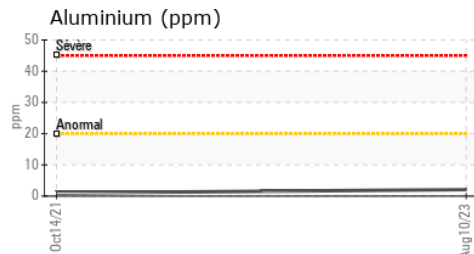
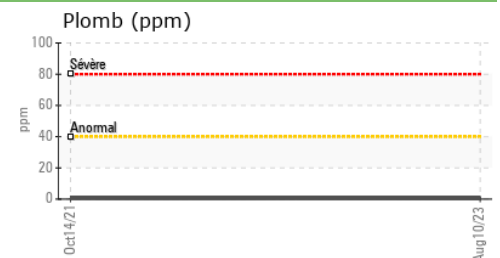
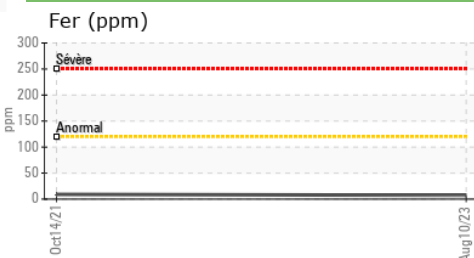
Viscosité 100°C



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
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	11.5	11.6

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0061575 **Reçu** : 14 Aug 2023 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02575547 **Diagnostiqué** : 15 Aug 2023 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5620598 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA J2R 2B2
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel, Visual) Contact: Nadine Authier
nauthier@matrec.ca

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. T: (450)773-9689
 F: