



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



FUEL



Identité de la machine

LF2280

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 15W40 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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

Légère dilution de carburant dans l'huile.

▲ État Du Fluide

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. 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			WC0792071	---	---
Date d'échant.	Client Info			03 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2682	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		450	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

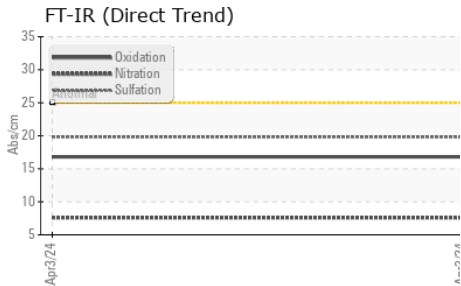
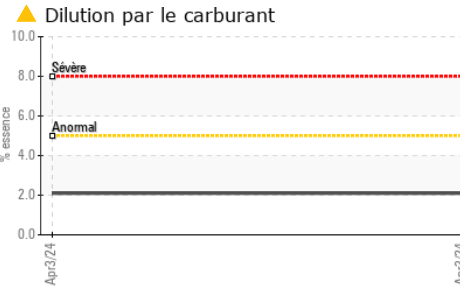
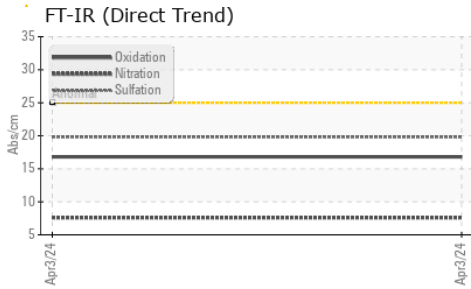
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	---	---
Glycol	WC Method			NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>86	14	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>16	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>250	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	58	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	958	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1129	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	993	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1191	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2530	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	26	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 2.1	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.8	---	---

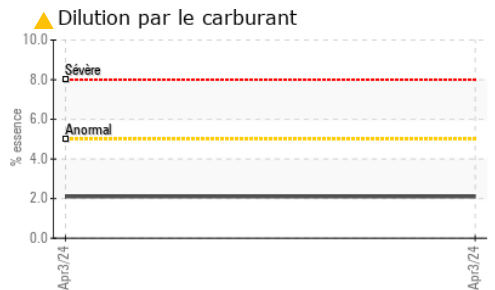
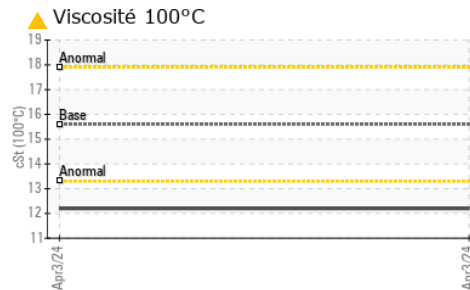
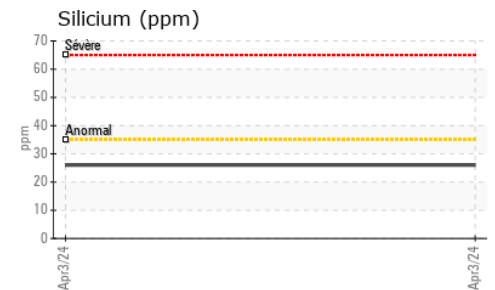
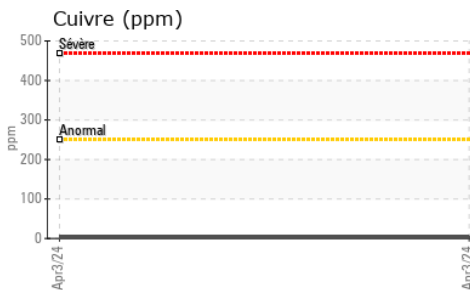
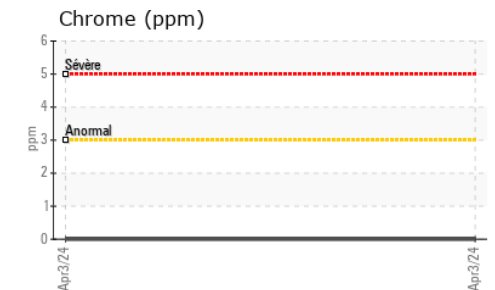
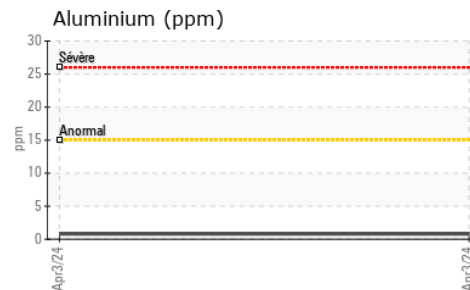
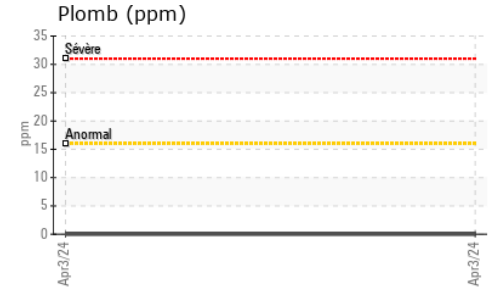
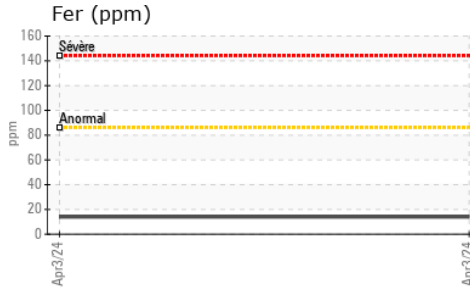


FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.8	---

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)	15.6	▲ 12.2	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0792071 **Reçu** : 05 Apr 2024
N° de laboratoire : **02626923** **Tested** : 08 Apr 2024
Numéro unique : 5760055 **Diagnostiqué** : 08 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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.

Loué Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1

Contact: Benoit Cloutier
bcloutier@loue-froid.com

T: (514)527-9009

F: (450)901-1006