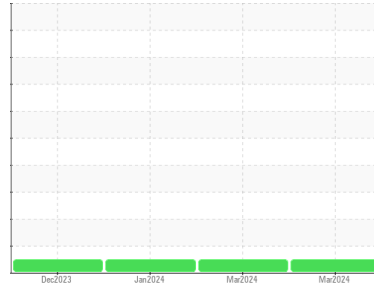




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

LF2294

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 15W40 (--- 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			WC0792068	WC0797502	WC0797504
Date d'échant.	Client Info			25 Mar 2024	12 Mar 2024	12 Jan 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2614	2325	1825
Âge de l'huile	hrs	Client Info		286	500	500
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	N/A
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	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	3	4	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
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

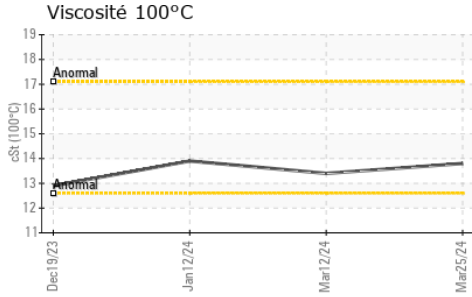
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		59	58	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		974	976	965
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1040	1037	1083
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1007	1060	1042
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1205	1201	1182
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2602	2823	2810
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	2	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	2

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.1	0.2	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.9	5.2	5.0
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	18.9	18.4

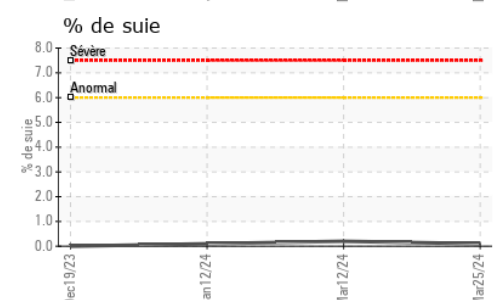
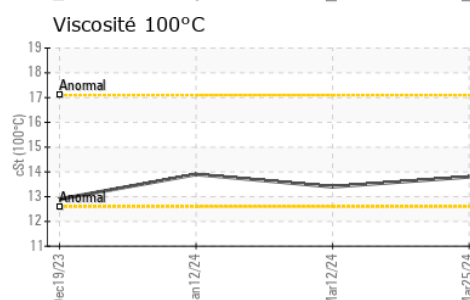
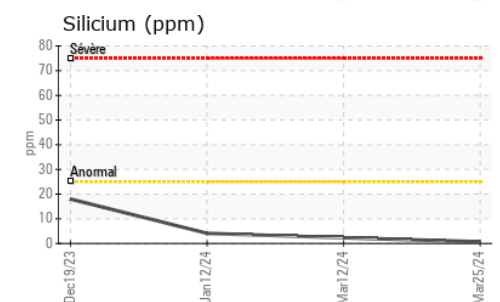
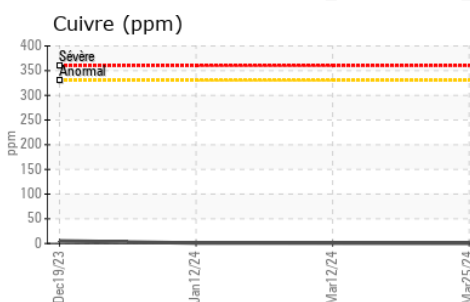
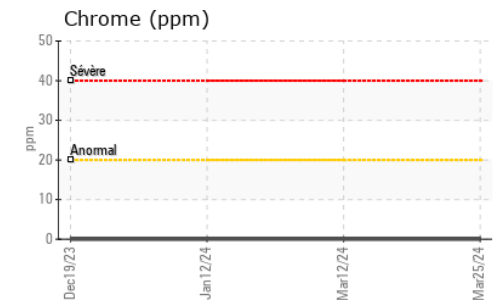
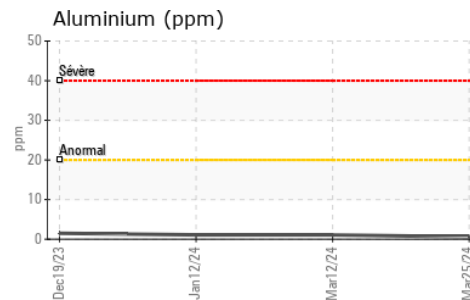
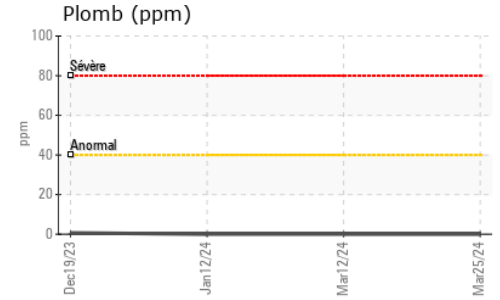
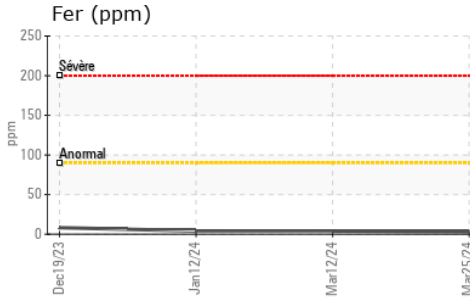


RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	13.2	13.2	13.1
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
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)		13.8	13.4	13.9

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WC0792068

N° de laboratoire : 02624852

Numéro unique : 5749971

Analyse : MOB 1

Reçu : 27 Mar 2024

Tested : 27 Mar 2024

Diagnostiqué : 27 Mar 2024 - Wes Davis

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

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.