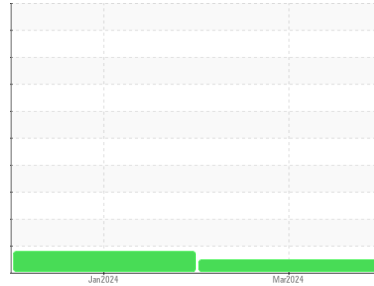




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

ISUZU LF2035

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			WC0894629	WC0894620	---
Date d'échant.	Client Info			13 Mar 2024	19 Jan 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12309	11308	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		476	510	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

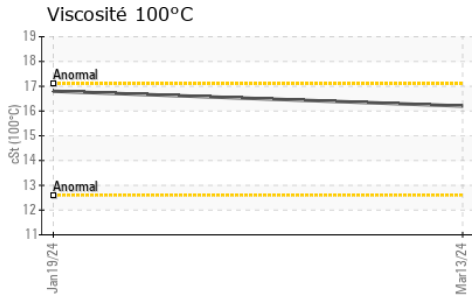
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	<1.0	---	
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	---	
Glycol	WC Method		NEG	NEG	---	

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	69	85	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	▲ 30	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	18	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
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)		3	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		78	87	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1327	1508	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1430	1660	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1263	1380	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1553	1780	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2884	2976	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	8	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.9	13.4	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	28.3	---

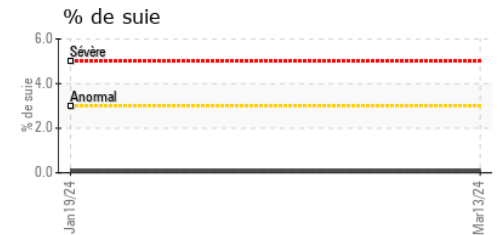
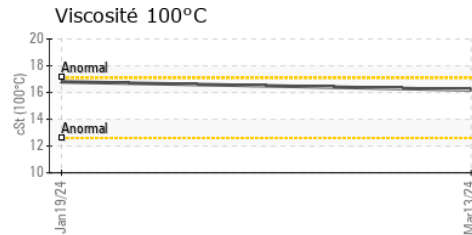
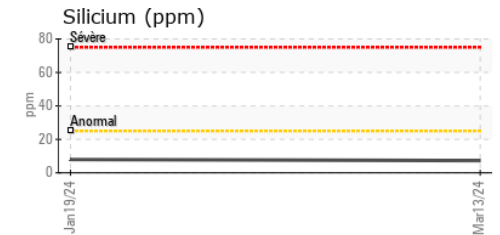
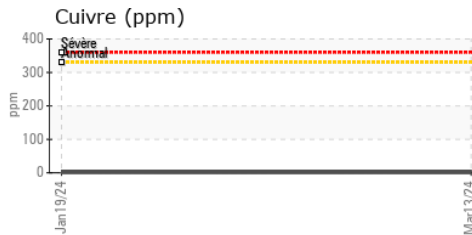
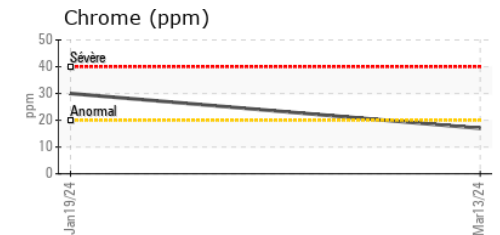
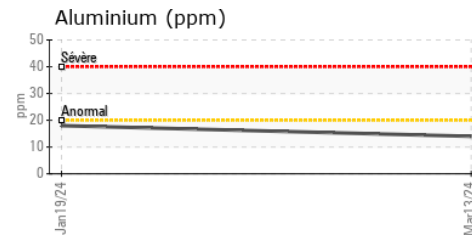
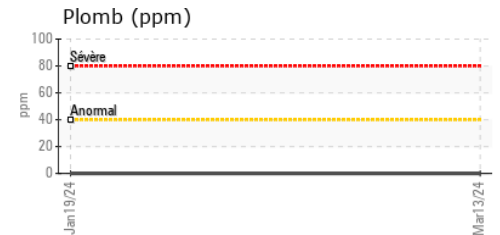
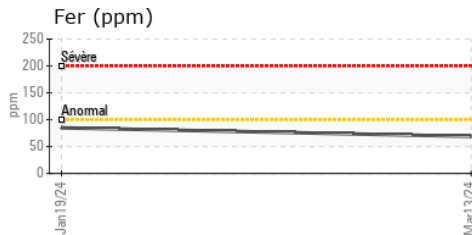


FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	23.4	31.6	---

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	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)	16.2	16.8	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0894629 **Reçu** : 18 Mar 2024
N° de laboratoire : 02622574 **Tested** : 18 Mar 2024
Numéro unique : 5747693 **Diagnostiqué** : 18 Mar 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

Loue 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.