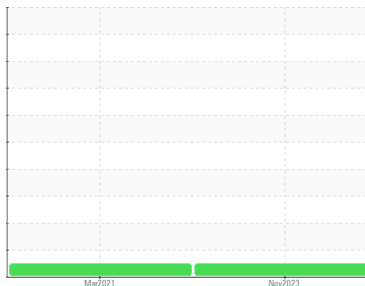




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

ISUZU 2525

Composant

Moteur diesel

Fluide

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			WC0815497	WC0558486	---
Date d'échant.	Client Info			13 Nov 2023	24 Mar 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11338	6028	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		432	500	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

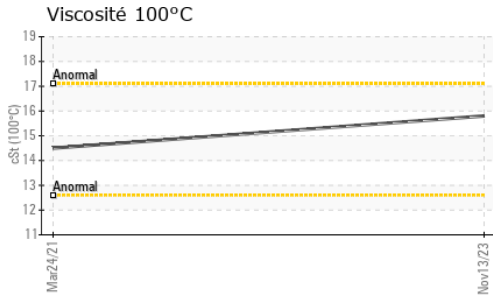
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	<1.0	---	
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	---	
Glycol	WC Method		NEG	NEG	---	

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	39	9	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<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)		1	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	61	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1153	1026	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1276	1081	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1099	1015	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1398	1281	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2641	2675	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

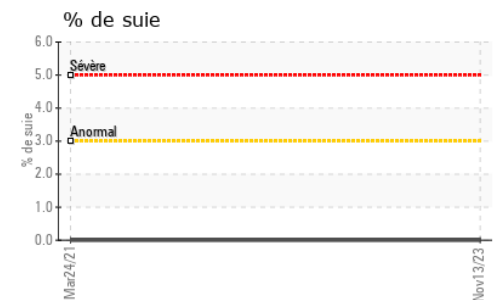
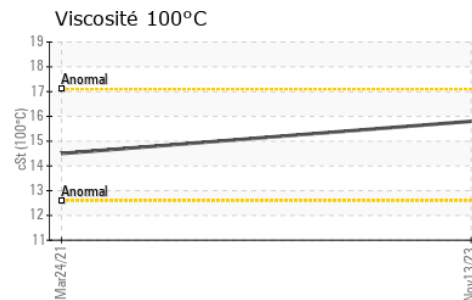
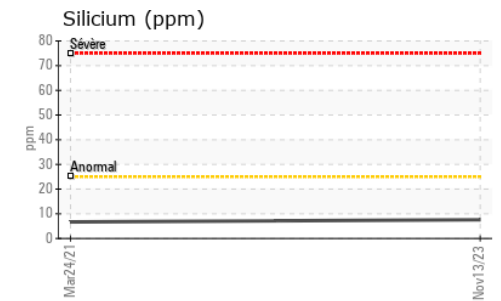
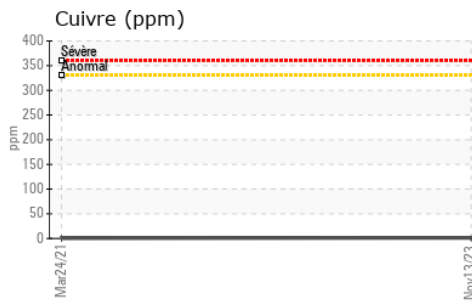
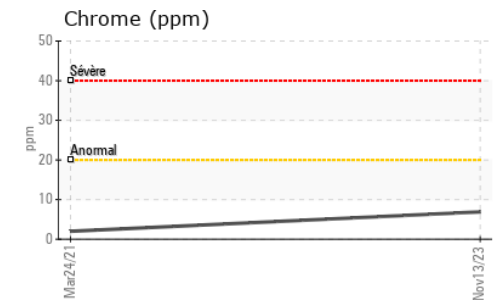
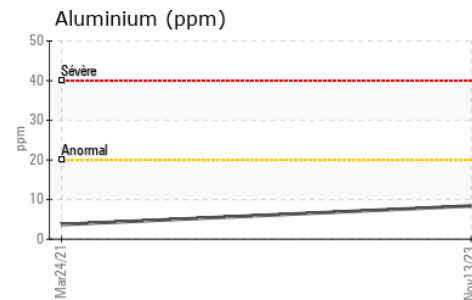
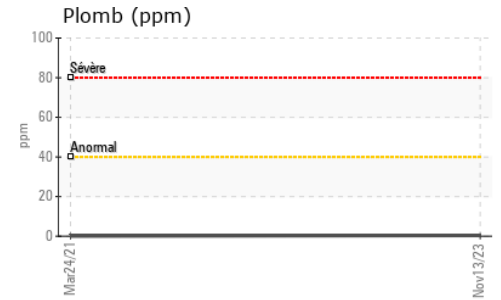
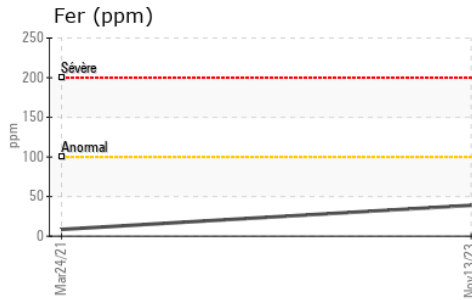
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	7	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	6.8	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	18.9	---



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	18.2	15.0	---
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		15.8	14.5	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0815497 **Reçu** : 27 Nov 2023
N° de laboratoire : **02598930** **Diagnostiqué** : 27 Nov 2023
Numéro unique : 5684010 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

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