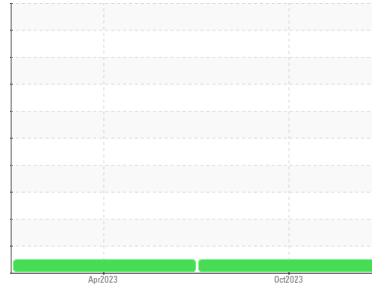




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**ISUZU 125-2**

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			<b>WC0797572</b>	WC0792044	---
Date d'échant.	Client Info			<b>04 Oct 2023</b>	03 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>19202</b>	16646	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>499</b>	395	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Not Changd	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	---

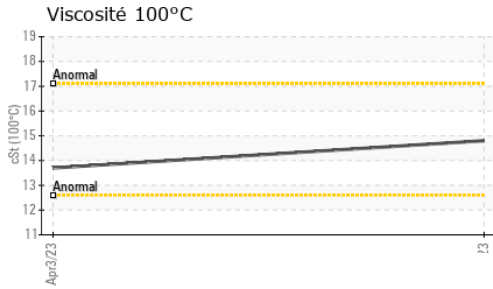
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>4</b>	7	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>6</b>	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>60</b>	59	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>984</b>	965	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1071</b>	1194	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1010</b>	1096	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1212</b>	1211	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2593</b>	2895	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.4</b>	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.8</b>	7.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.1</b>	22.4	---

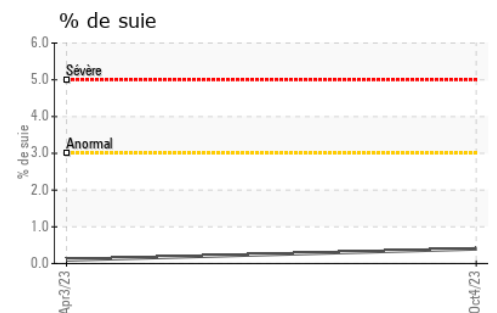
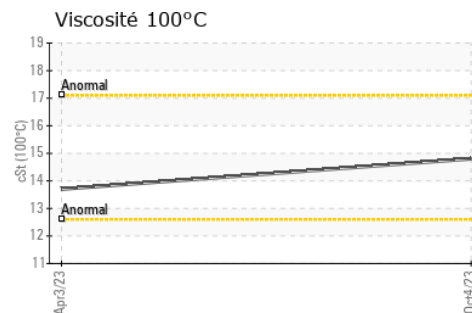
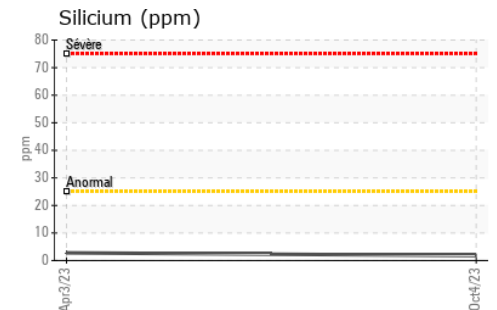
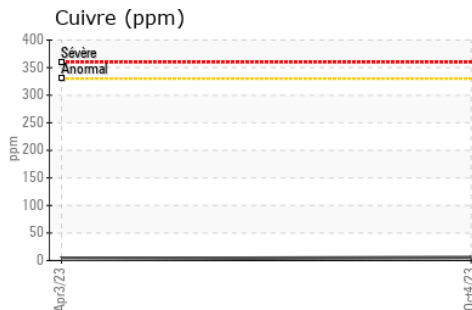
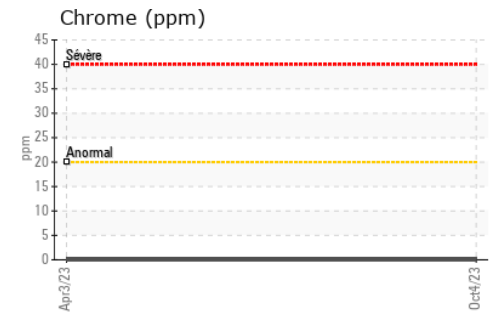
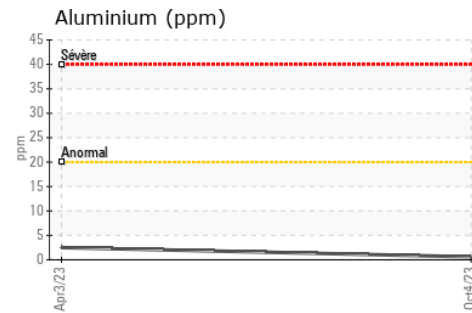
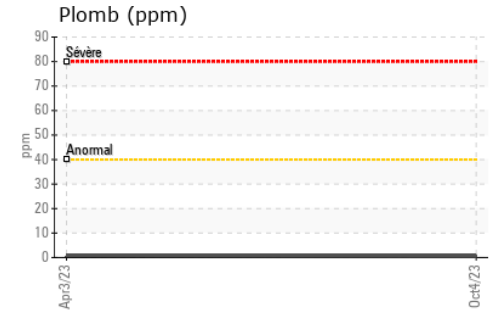
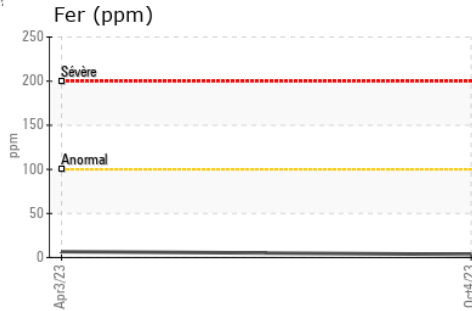
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>15.0</b>	15.5	---



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)	14.8	13.7	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0797572      **Reçu** : 05 Oct 2023  
**N° de laboratoire** : 02587099      **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023  
**Numéro unique** : 5656165      **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**Loué Froid**  
 195 Boulevard Bellerose Ouest  
 Laval, QC  
 CA H7L 6A1  
 Contact: Yves Lafrance  
 ylafrance@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.