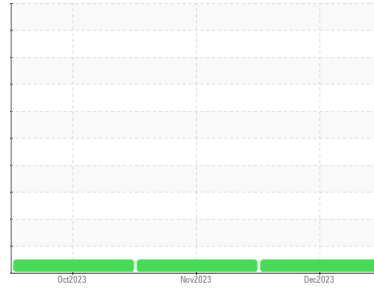




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

ISUZU 45-7

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			WC0792078	WC0792069	WC0815500
Date d'échant.	Client Info			21 Dec 2023	28 Nov 2023	24 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16523	15972	15482
Âge de l'huile	hrs	Client Info		551	490	483
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

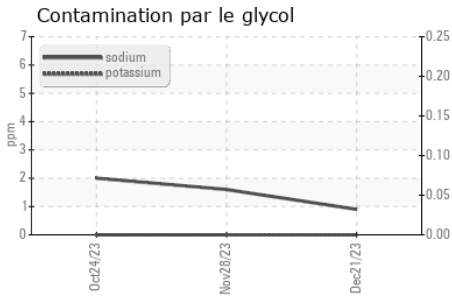
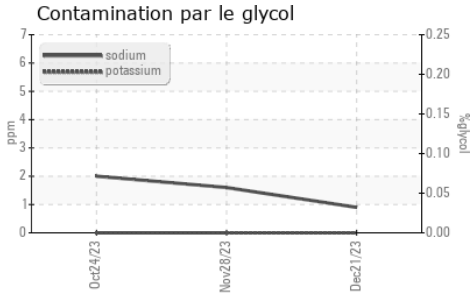
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	4	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	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	2	12
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		59	60	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1000	1003	961
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1064	1061	1145
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1036	1039	987
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1194	1210	1220
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2713	2603	2678
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

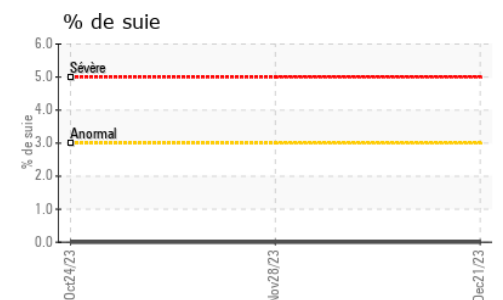
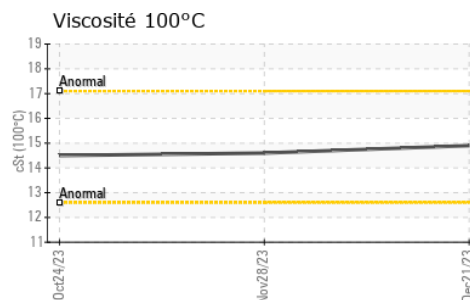
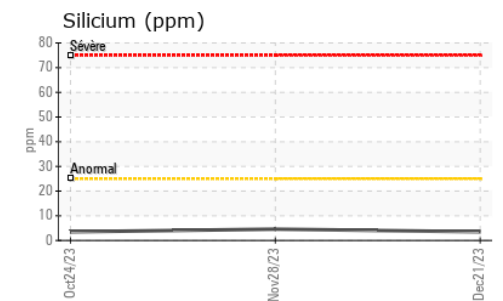
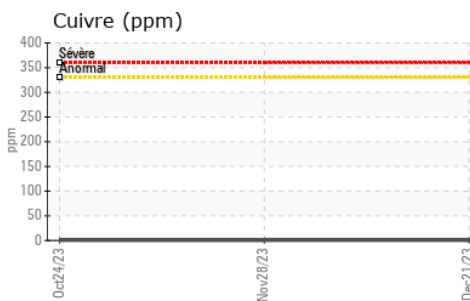
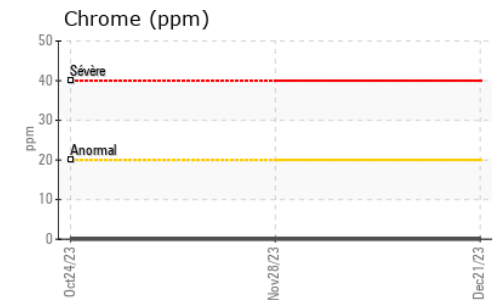
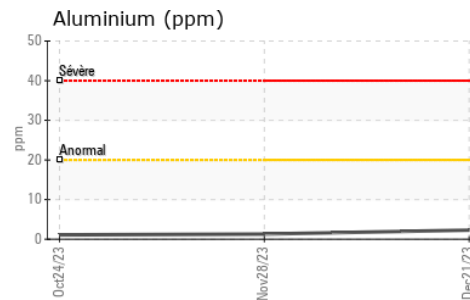
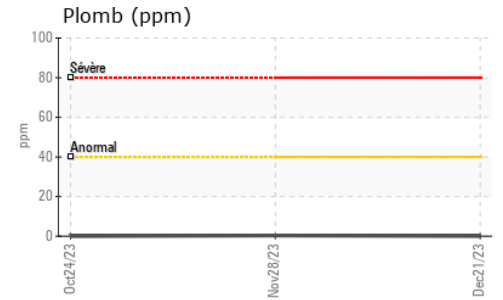
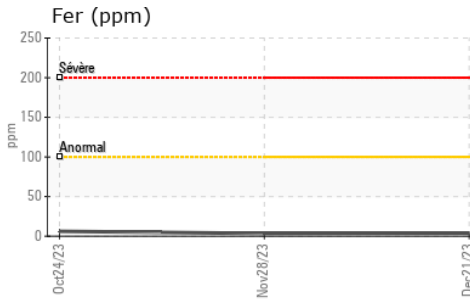
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Glycol	%	ASTM D7922*		NEG	NEG	NEG

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	6.5	7.0
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	18.5	18.9



FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.8	15.1	15.5
VISUEL						
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG
PROPRIÉTÉS DU FLUID						
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.9	14.6	14.5

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0792078 **Reçu** : 12 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608352 **Diagnostiqué** : 15 Jan 2024
Numéro unique : 5709438 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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