



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR L556 035180

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

PETRO CANADA ATF D3M (12 LTR)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH	LH0130306
Date d'échant.		Client Info		13 Oct 2023	13 Oct 2023	10 Jul 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	7	19	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	7	11	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<1	2	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

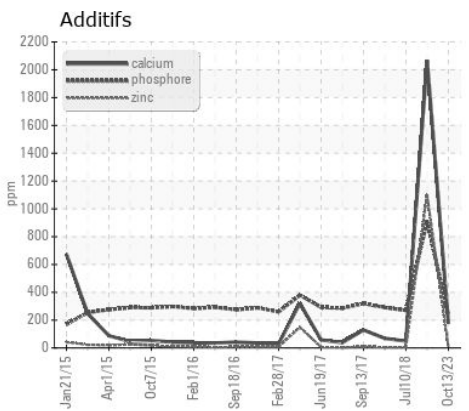
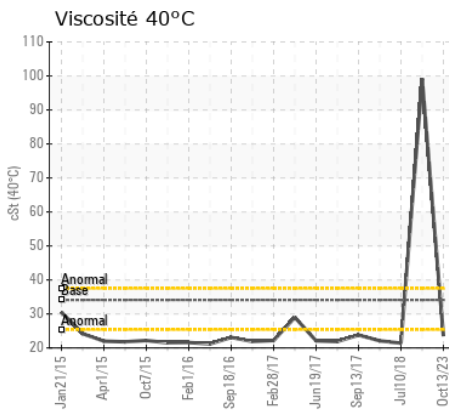
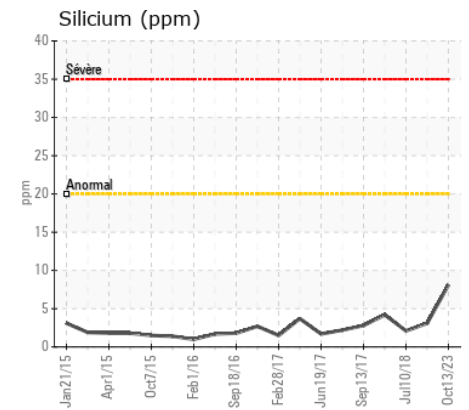
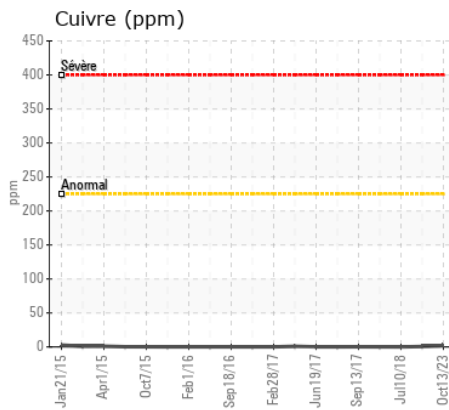
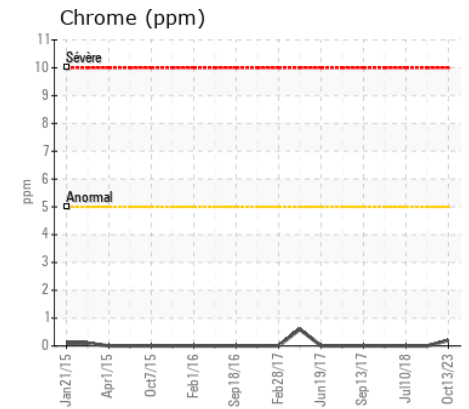
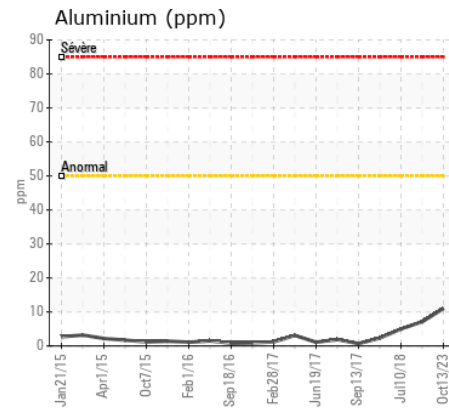
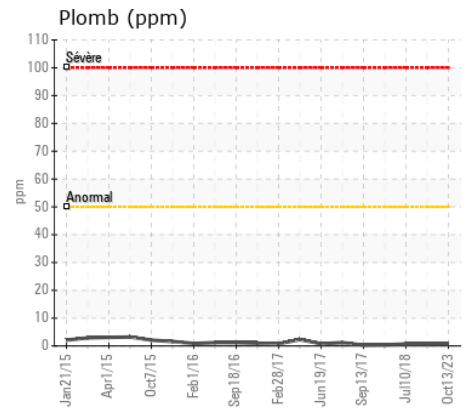
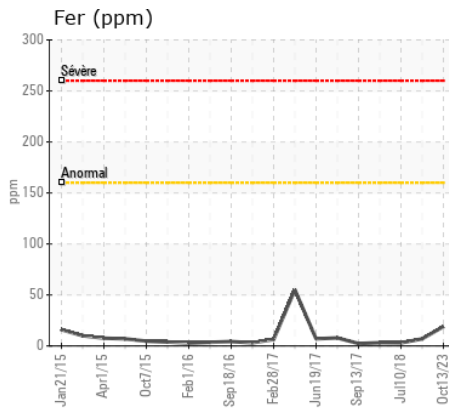
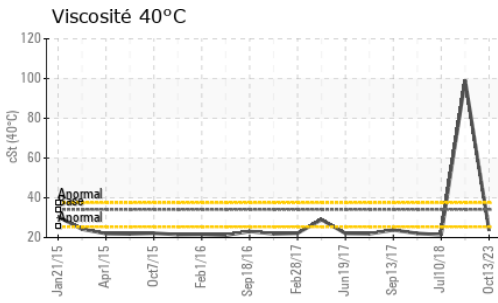
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	8	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	5	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	4	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	98	70	128	123
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<0.00	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	13	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	2	98	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	70	177	2065	49
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	220	236	913	270
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		12	1101	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	710	1614	2747	824
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.11	23.6	99.1	21.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02589694
Reçu : 17 Oct 2023
Numéro unique : 5658760
Diagnostiqué : 18 Oct 2023
Analyse : MOB 1
Diagnostiqueur : Kevin Marson

TAFISA CANADA
 4660 RUE VILLENEUVE
 LAC MEGANTIC, QC
 CA G6B 2C3
 Contact: Martin Cameron
 mcameron@tafisa.ca
 T: (819)583-2930
 F: (819)583-2931

*Pour discuter ce 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.*