



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH30M 078763-1200

Composant
Moteur diesel

Fluid
PETRO CANADA 10W40 (31 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		LH0282810	LH	LH0239088
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	15 May 2023	24 Aug 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16527	0	13525
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	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>66	30	26	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	7	▲ 10	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	3	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>74	3	3	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

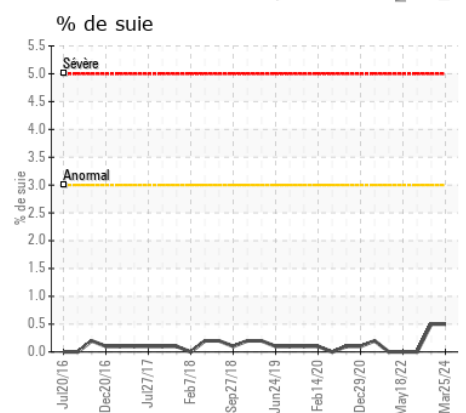
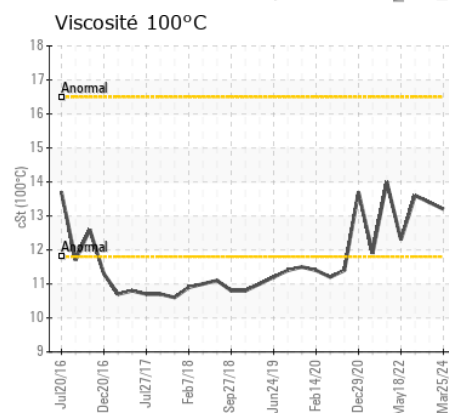
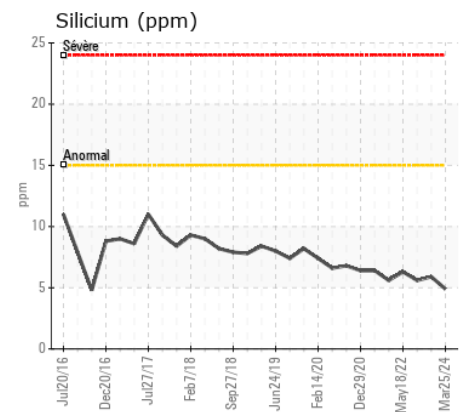
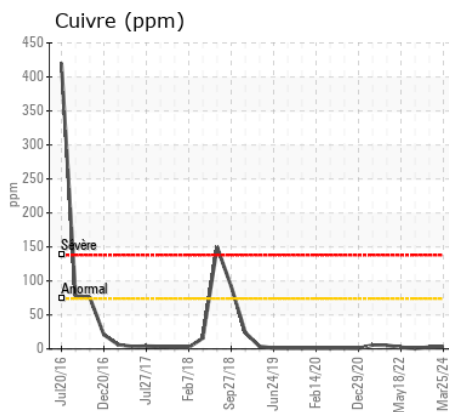
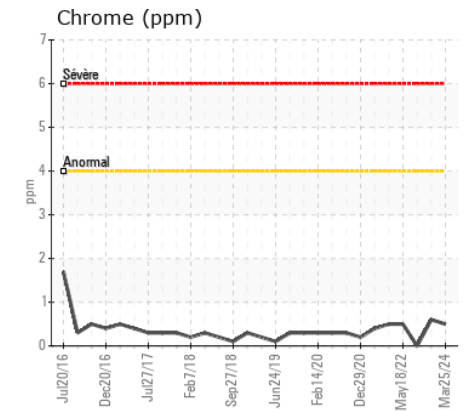
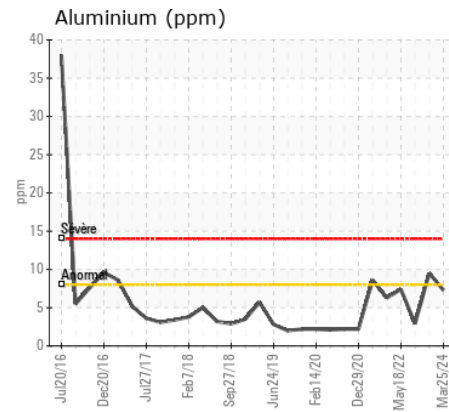
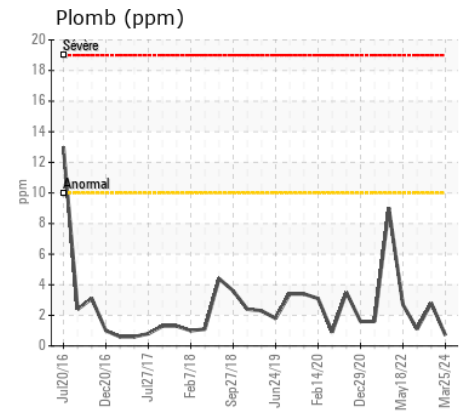
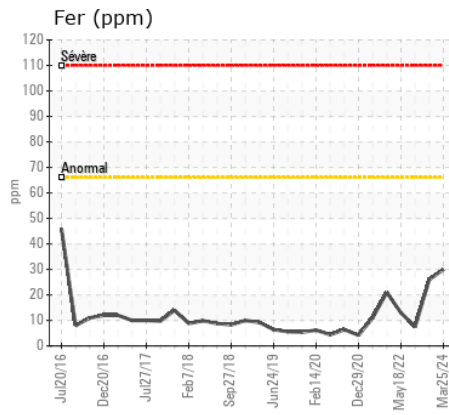
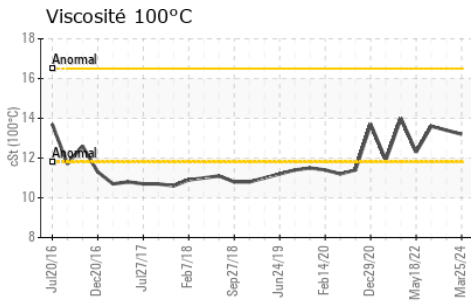
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.5	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	11.9	7.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.9	24.4	18.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		8	5	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		64	66	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1089	1076	1007
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1084	1222	1160
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1027	1151	1032
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1277	1306	1243
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2440	2629	2695
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.6	21.8	15.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.2	13.4	13.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0282810
N° de laboratoire : 02625592
Reçu : 01 Apr 2024
Tested : 01 Apr 2024
Numéro unique : 5750711
Diagnostiqué : 01 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1

DEITCHER BROS INC
 6550 ST. PATRICK
 LASALLE, QC
 CA H8N 1V2
 Contact: Maintenance Manager

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.

T: (514)363-4660
 F: