



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR L556 053565-1332

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA SUPREME 5W30 (30 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	LH
Date d'échant.		Client Info		05 Apr 2024	09 Feb 2024	12 Jan 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17000	16500	16000
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)	>100	3	3	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

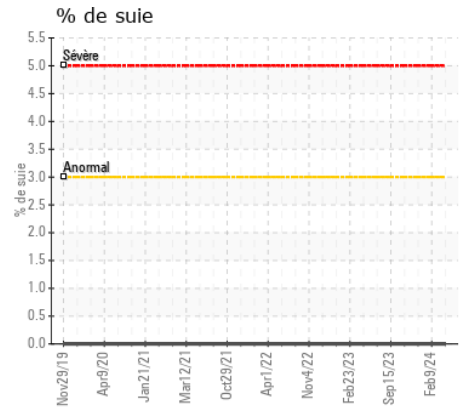
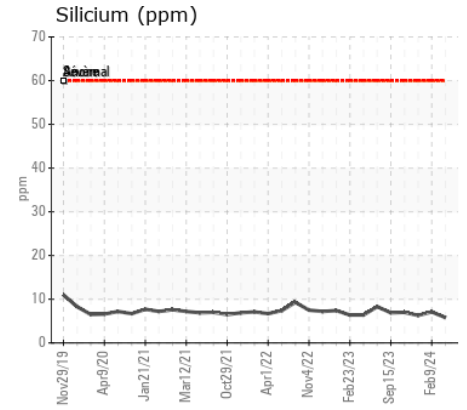
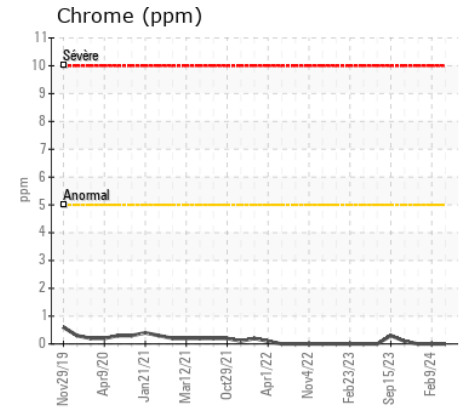
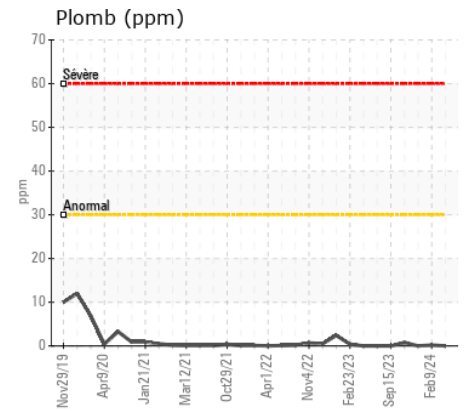
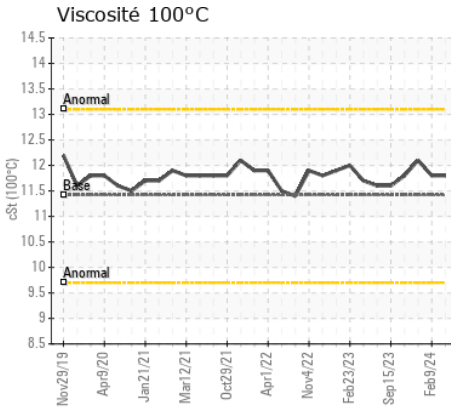
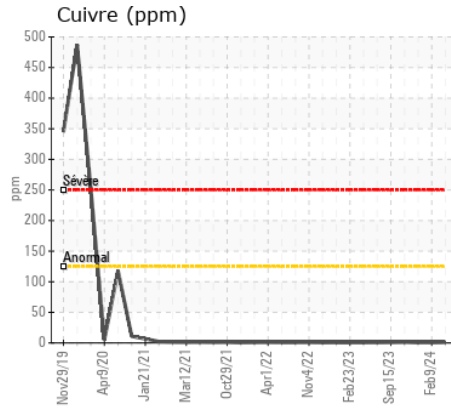
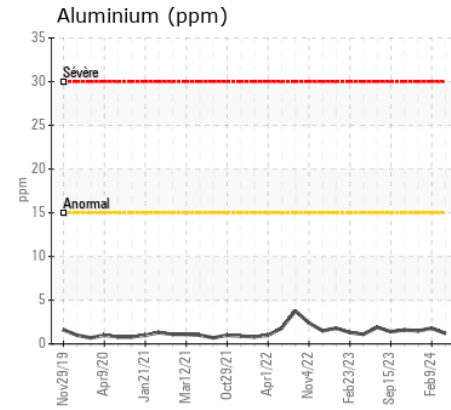
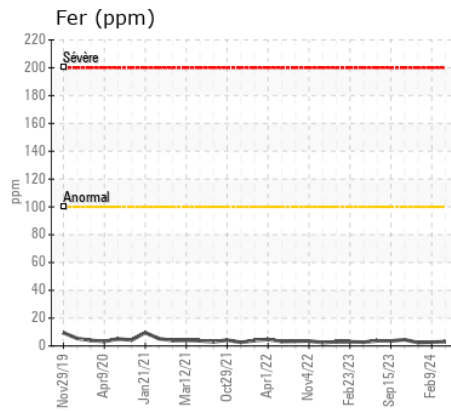
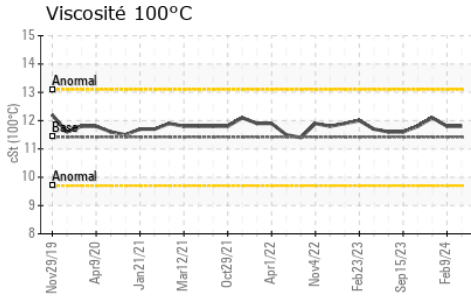
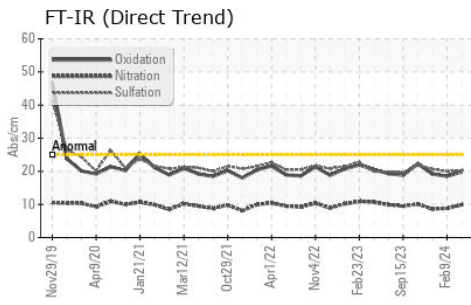
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	6	7	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	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	8.8	8.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	19.9	20.7
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)		4	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	34	43	43
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	59	58	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	1169	1146	1146
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	854	853	851
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	1053	1069	1067
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	1259	1242	1235
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	2893	3147	3150
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.8	18.5	19.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	11.8	11.8	12.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 10 Apr 2024
N° de laboratoire : 02627853 **Tested** : 10 Apr 2024
Numéro unique : 5760985 **Diagnostiqué** : 10 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1

GROUPE LIGNAREX INC.
 7700 CHEMIN DE LA BATTURE
 LA BAIE, QC
 CA G7B 3P6
 Contact: Service 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:
F: