

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 090215-1253 - Diesel Engine

Sample No: LH0290632

Oil Type: PETRO CANADA DURON UHP 5W30



VEOLIA-SERVICES A L'ENVIRONNEMENT
2630, BLVD INDUSTRIEL
CHAMBLY, QC
CA J3L 4V2
Contact: Service Manager



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290632	LH0279122	LH	LH0260866
Date d'échant.	07 Jun 2024	02 Feb 2024	20 Sep 2023	12 May 2023
Heures de la Machine	14046	13512	12906	12427
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL



État d'huile

Visc 100°C	cSt	11.4	13.0	12.9	11.6
Oxydation (PA)	%	74	63	63	70

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	0.056
% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	81	71	72	68
Sulfatation (PA)	%	56	52	53	55
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	0.0
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	1.4
Silicium	ppm	6	5	7	7
Sodium	ppm	4	1	2	4
Potassium	ppm	<1	<1	0	0

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	3	2	3	2
Cuivre	ppm	1	1	2	<1
Plomb	ppm	0	<1	1	0
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	1	1	<1	1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	56	57	58	59
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

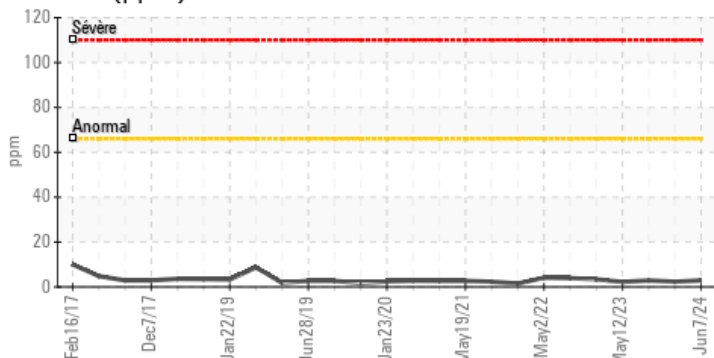
Calcium	ppm	822	1034	1074	843
Magnésium	ppm	1067	937	968	1107
Zinc	ppm	1169	1149	1210	1179
Phosphore	ppm	969	994	1030	1098
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	26	1	4	48

Depot: VEO263CHA
Unique No: 5798521
Signed: Wes Davis
Report Date: 11 Jun 2024

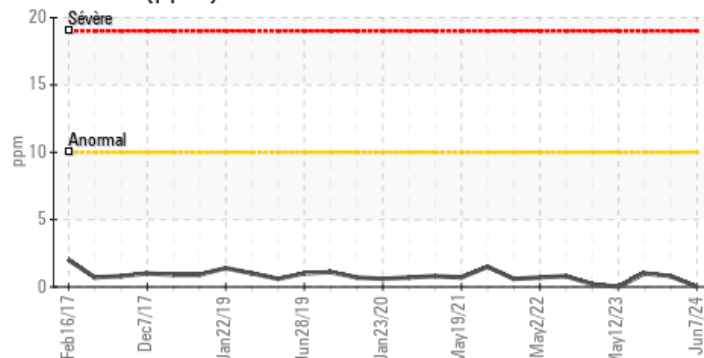


Graphs

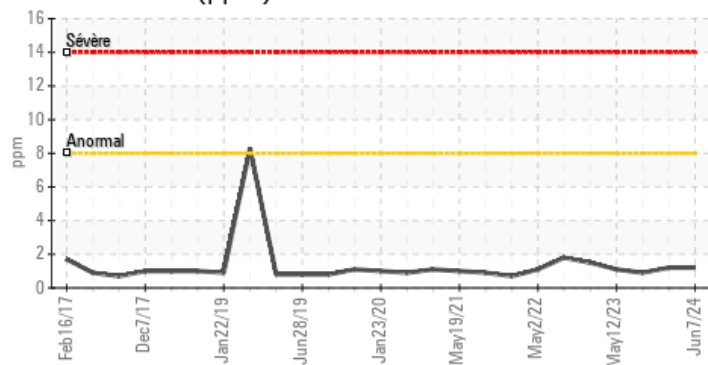
Fer (ppm)



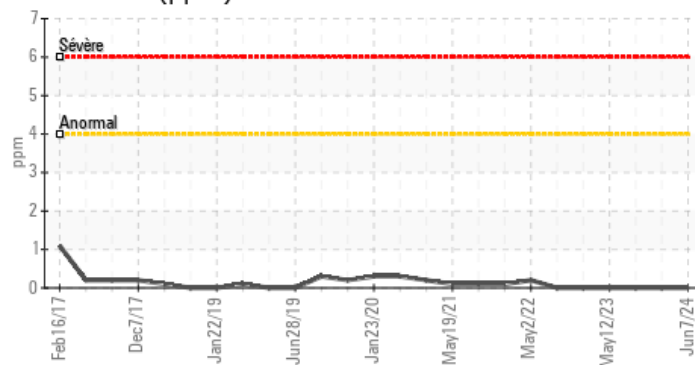
Plomb (ppm)



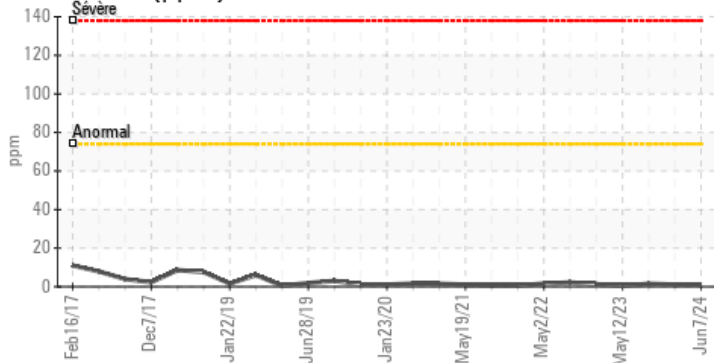
Aluminium (ppm)



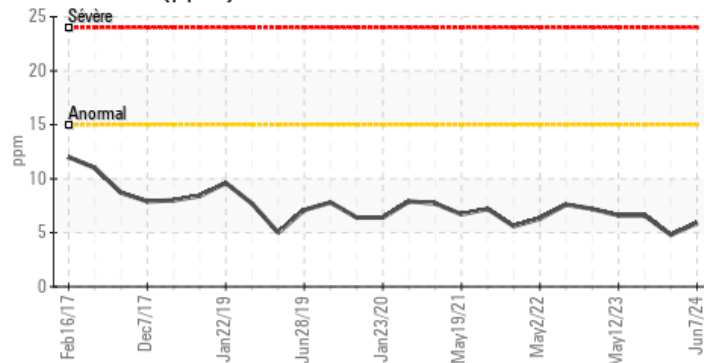
Chrome (ppm)



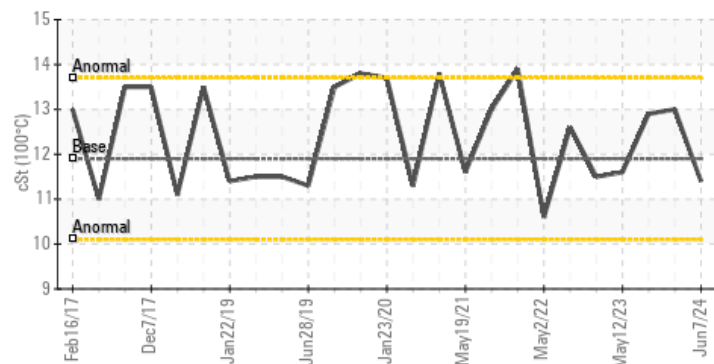
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

