



### LIEBHERR LH80M 110922-1218 - Splitter Box

Sample No: LH0256297

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256297	LH	LH0242921	LH0235241
Date d'échant.	27 Jul 2023	28 Apr 2023	31 Dec 2022	12 Oct 2022
Heures de la Machine	17285	15958	15015	14681
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Danny Drouin  
danny.drouin@arcelormittal.com  
T:  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	82.3	72.1	90.6	99.5
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	5	3	2	5
Silicium	ppm	5	3	2	5
Sodium	ppm	1	<1	1	<1
Potassium	ppm	3	2	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	31	11	10	17
Fer	ppm	31	11	10	17
Cuivre	ppm	<1	1	<1	<1
Plomb	ppm	1	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	0	0
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	<1	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	ppm	463	1059	365	132
Calcium	ppm	463	1059	365	132
Magnésium	ppm	7	10	5	2
Zinc	ppm	264	462	187	75
Phosphore	ppm	1281	1328	1404	1390
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	176	168	247	261

#### Diagnostic

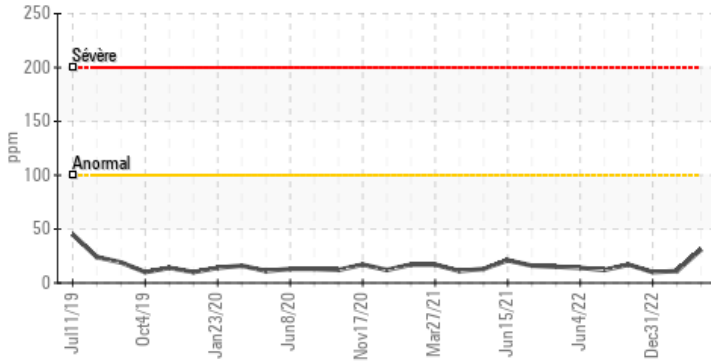
Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON  
Unique No: 5620250  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 10 Aug 2023

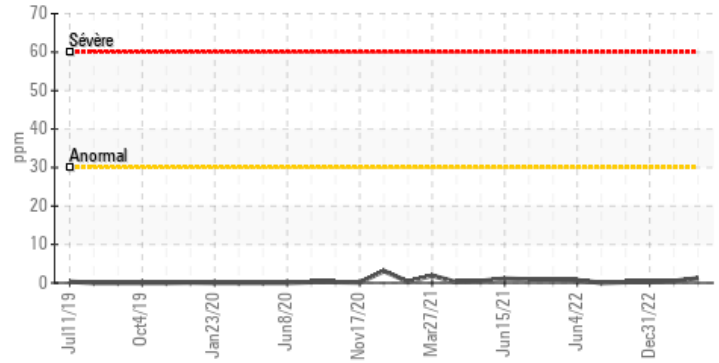


### GRAPHS

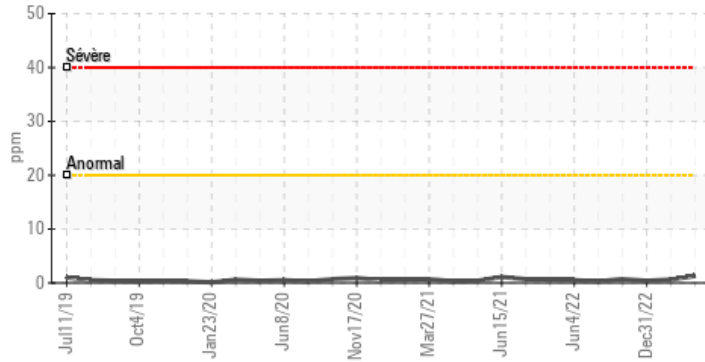
Fer (ppm)



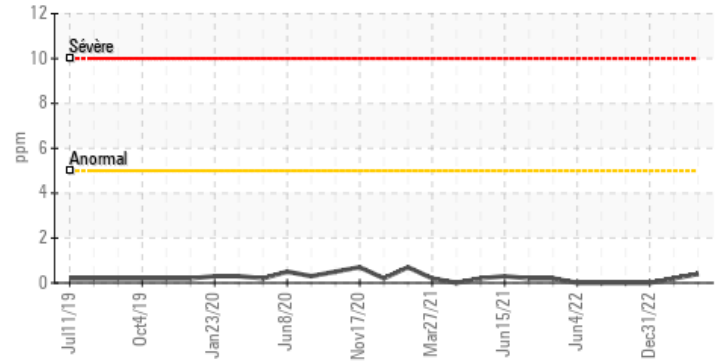
Plomb (ppm)



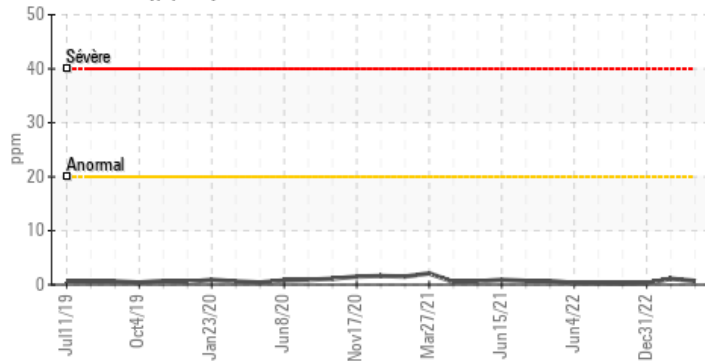
Aluminium (ppm)



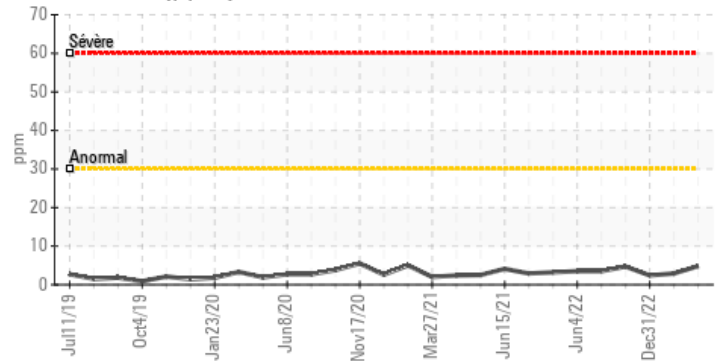
Chrome (ppm)



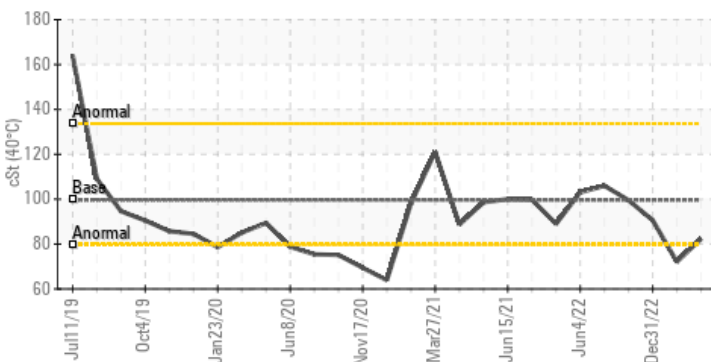
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

