



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

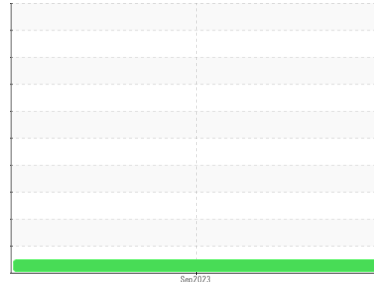
JOHN DEERE 150-21

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

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.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

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.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0797562	---	---
Date d'échant.	Client Info			18 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11580	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		168	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>2.1	<1.0	---	---
Glycol	WC Method			NEG	---	---

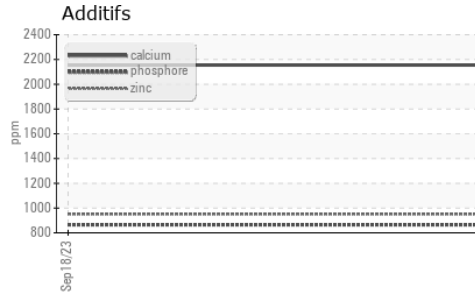
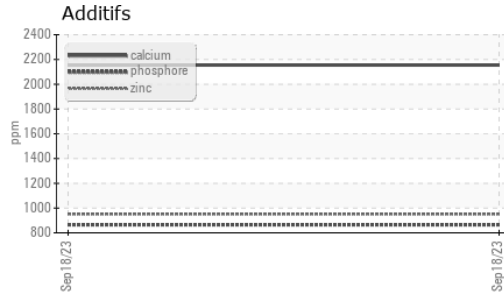
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	6	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	3	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	28	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	2155	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	865	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	951	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2882	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	3	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	15.2	---	---

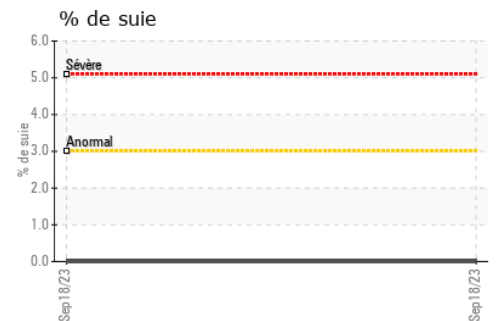
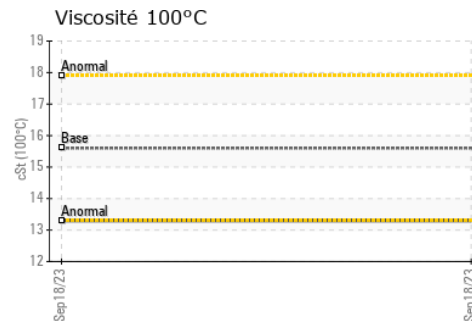
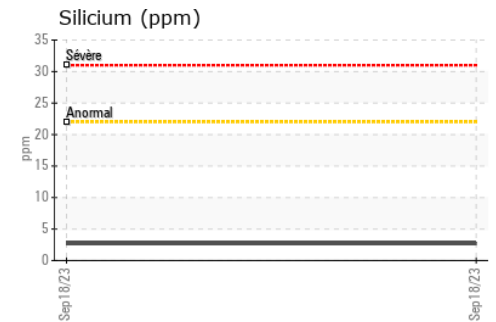
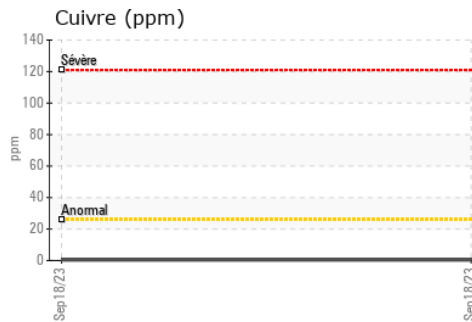
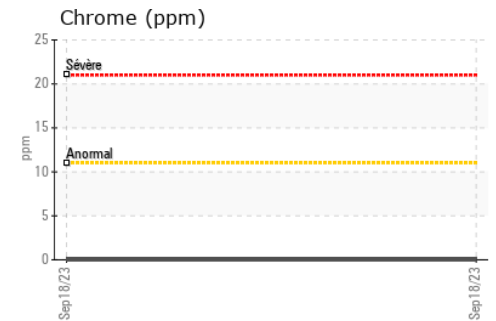
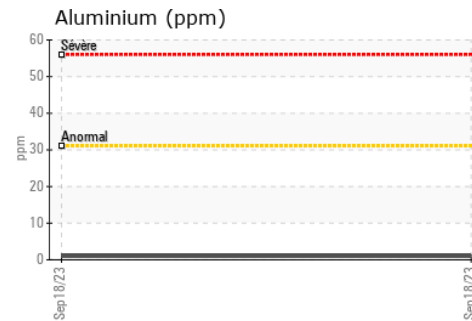
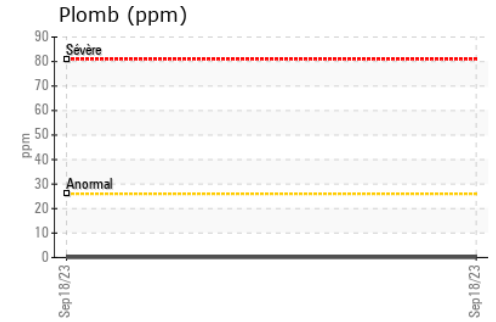
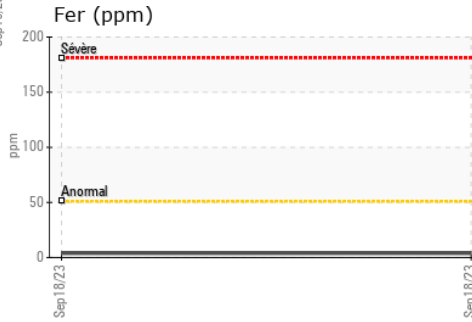
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	8.3	---	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.3	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0797562
N° de laboratoire : 02583755
Numéro unique : 5644820
Analyse : MOB 1

Reçu : 20 Sep 2023
Diagnostiqué : 20 Sep 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

Loué Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1
 Contact: Yves Lafrance
 ylafrance@loue-froid.com
 T: (514)527-9009
 F: (450)901-1006

Pour discuter cette 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.