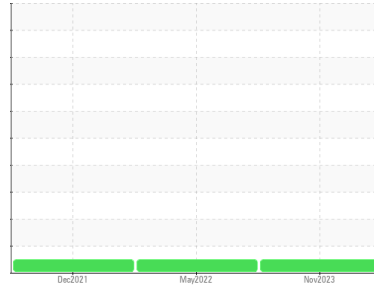




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
[103257]
 Identité de la machine
COMP 900-5
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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

La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

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			WC0534782	WC0613544	WC0613553
Date d'échant.	Client Info			22 Nov 2023	18 May 2022	16 Dec 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6832	9248	7587
Âge de l'huile	hrs	Client Info		250	250	250
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

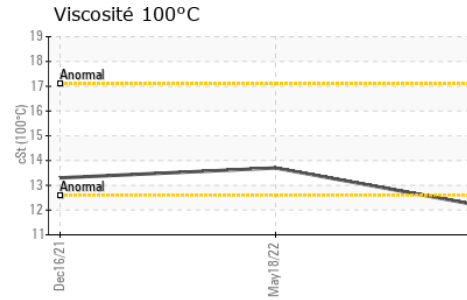
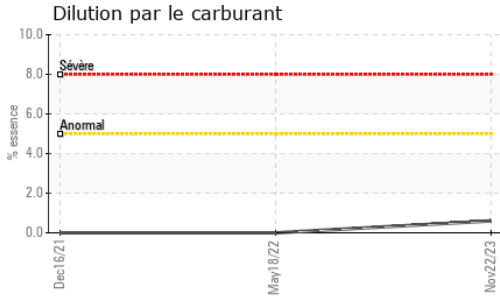
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	12	42	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	4	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		64	69	66
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1048	1149	1106
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1129	1214	1180
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1100	1160	1117
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1270	1409	1368
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2749	2600	2569
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	12	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.6	<1.0	<1.0

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.9	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.8	10.7	10.9
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.5	24.8	23.2

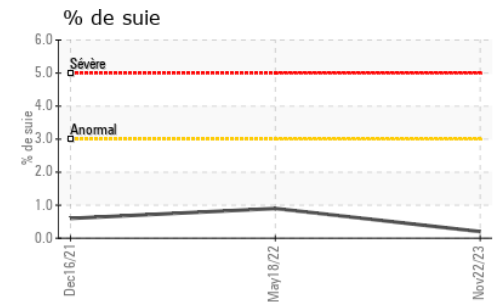
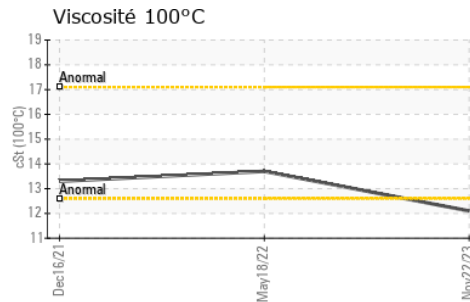
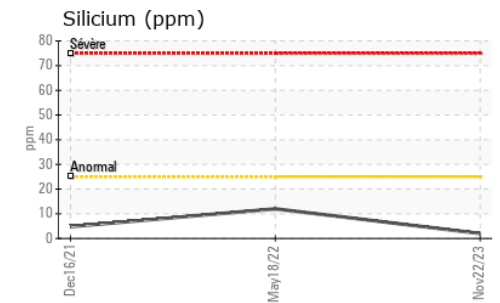
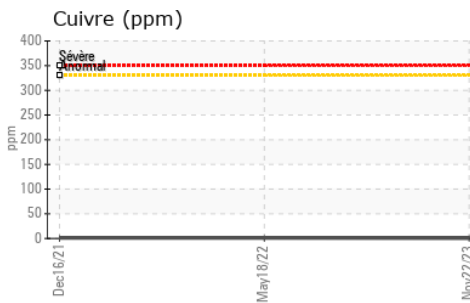
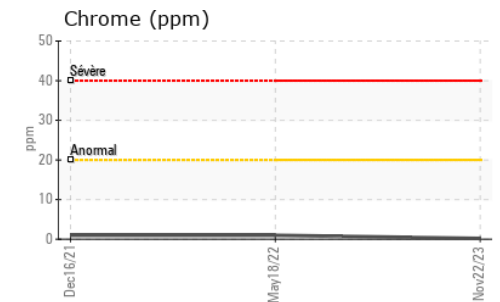
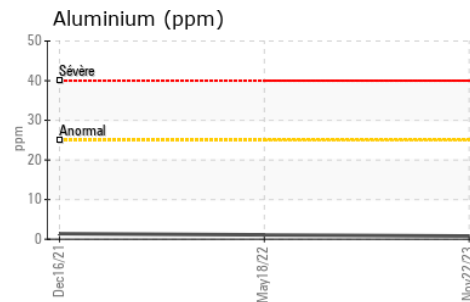
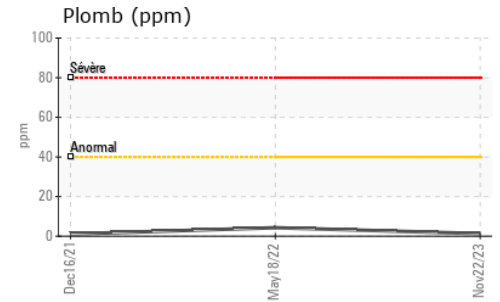
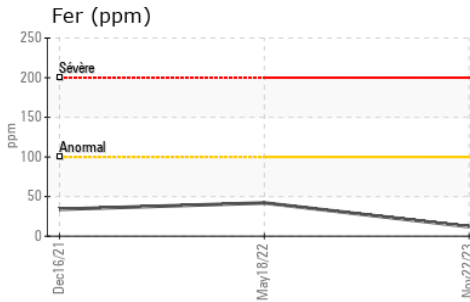


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	19.0	20.3

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		12.1	13.7	13.3

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0534782 **Reçu** : 23 Nov 2023
N° de laboratoire : 02598345 **Diagnostiqué** : 24 Nov 2023
Numéro unique : 5683425 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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.

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