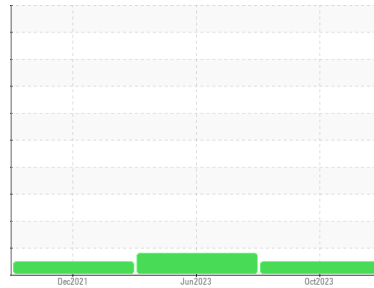




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
[73143]
 Identité de la machine
7163

Composant
Moteur diesel
 Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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			GFL0071092	GFL0071084	GFL0034985
Date d'échant.	Client Info			16 Oct 2023	06 Jun 2023	15 Dec 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16156	16156	13842
Âge de l'huile	hrs	Client Info		772	840	400
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ATTENTION	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0		<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	12	14	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	▲ 50	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
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)	2	2	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	59	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	966	959	1061
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1127	1202	1087
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	976	1082	1077
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1221	1213	1267
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2305	2468	2544
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

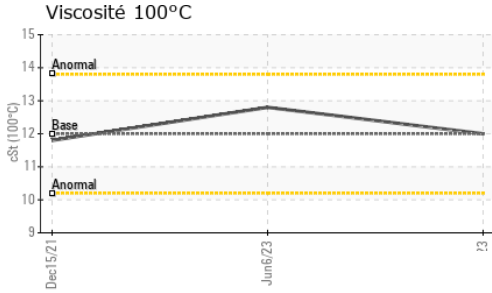
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	3	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	5

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.4	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	7.1	3.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	19.8	12.9

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.2	14.5	5.2



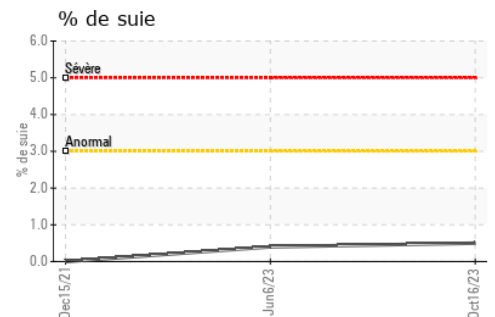
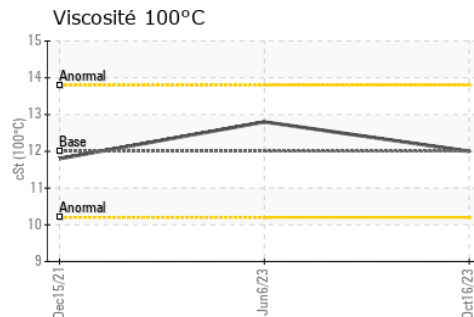
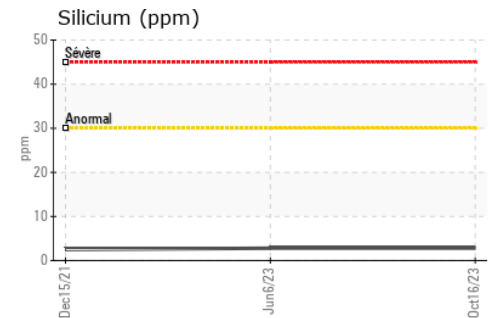
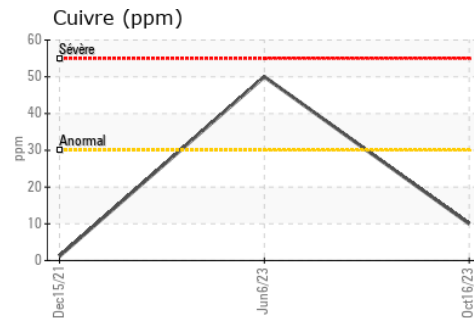
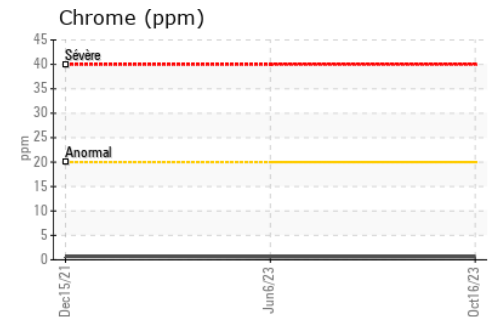
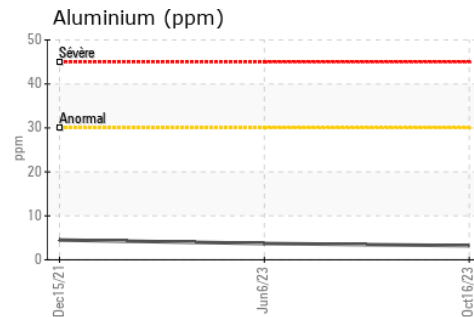
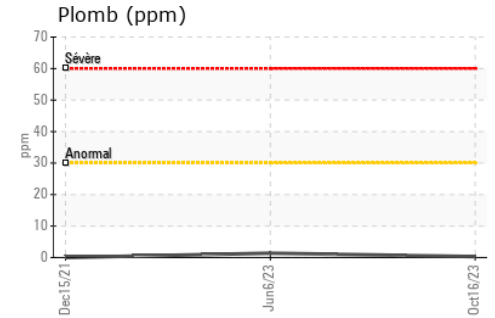
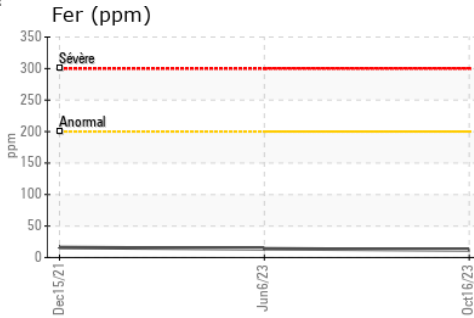
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.8	11.8

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 751 - Lachine**
N° d'échantillon : GFL0071092 **Reçu** : 17 Oct 2023
N° de laboratoire : 02589500 **Diagnostiqué** : 17 Oct 2023
Numéro unique : 5658566 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

900, Avenue du Pacifique,
Lachine, QC
CA H8S 1C4
Contact: Christine Bedard
christine.bedard@gflenv.com
T: (514)366-3205
F: