



Identité de la machine

919007

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0116343	GFL0099861	GFL0099869
Date d'échant.		Client Info		15 Apr 2024	30 Jan 2024	23 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Not Changé
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	11	12	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

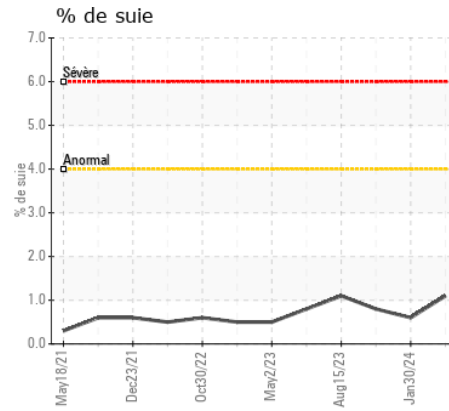
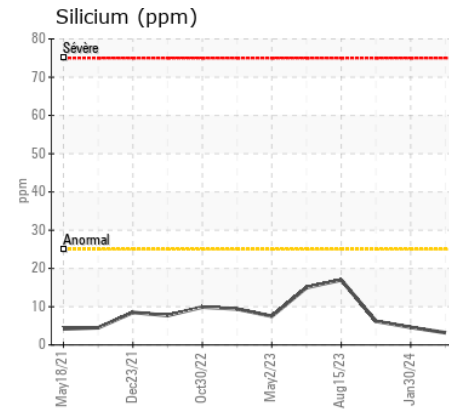
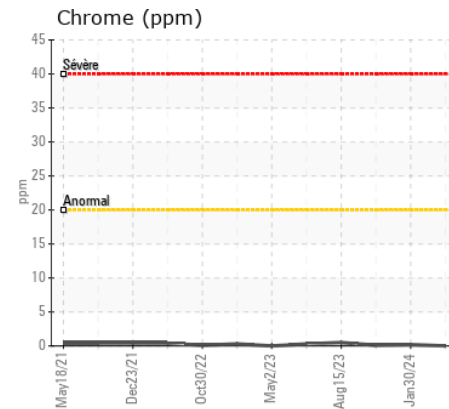
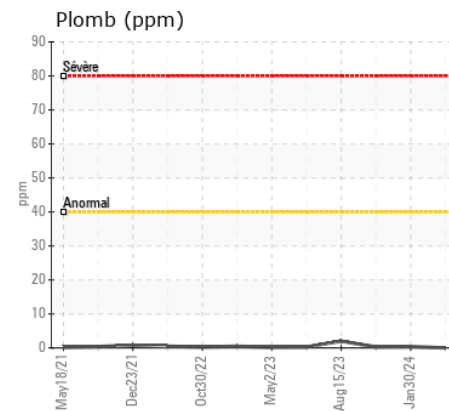
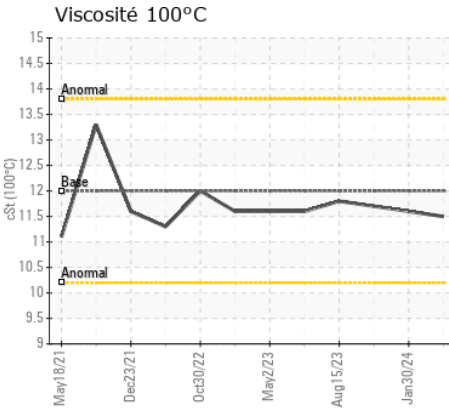
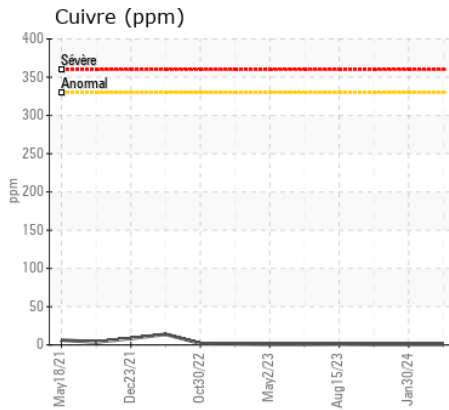
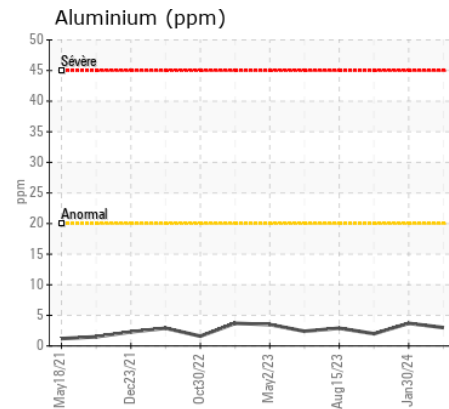
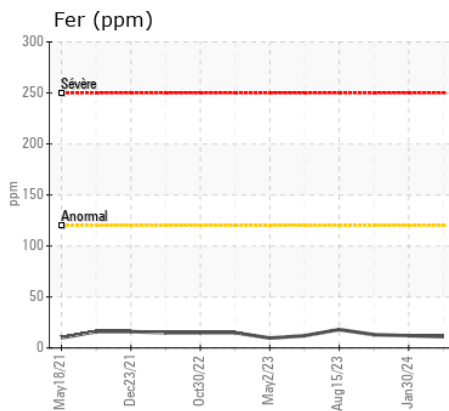
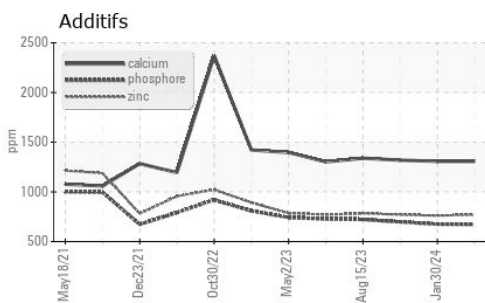
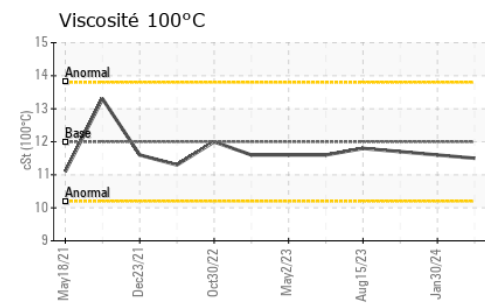
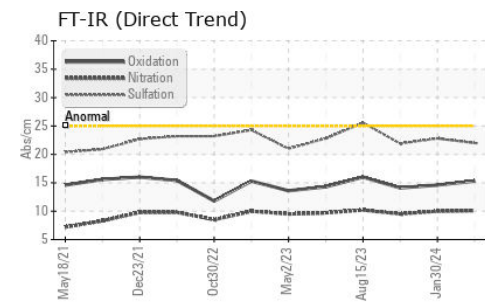
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	1.1	0.6	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.1	10.0	9.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.0	22.8	21.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	33	33	30
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<1	3	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	727	709	720
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1307	1307	1319
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	672	674	697
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	770	761	770
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2421	2608	2380
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.3	14.6	14.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.5	11.6	11.7



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0116343
N° de laboratoire : 02629837
Numéro unique : 5762969
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
 2920 Bellefeuille,
 Trois-Rivieres, QC
 CA G9A 5R5

Reçu : 18 Apr 2024
 Tested : 18 Apr 2024
 Diagnostiqué : 18 Apr 2024 - Kevin Marson

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.

Contact: Jean Demontigny
 jdemontigny@matrec.ca
 T: (819)378-4881
 F: