



Identité de la machine

811019

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0107399	GFL0096620	GFL0096642
Date d'échant.		Client Info		03 Apr 2024	23 Jan 2024	05 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		122249	110711	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	kms	Client Info		600	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	12	12	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<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	8	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE

CONTAMINATION

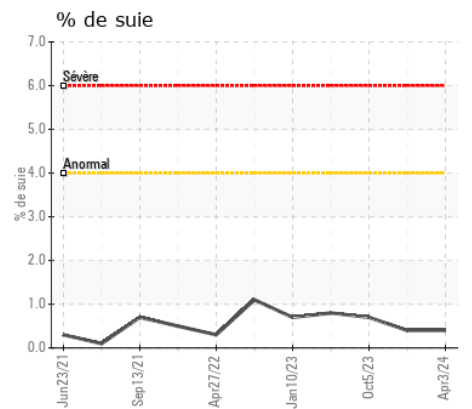
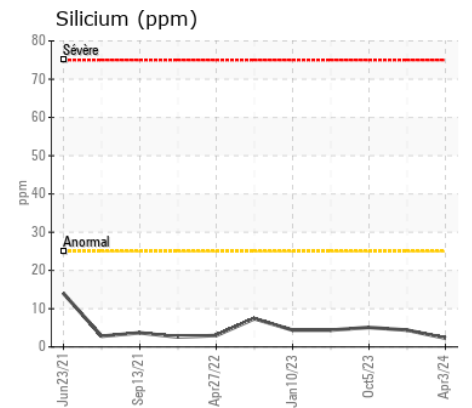
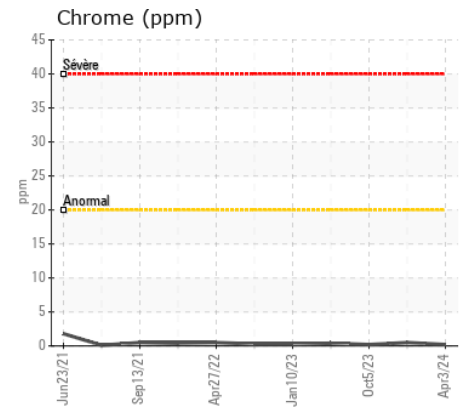
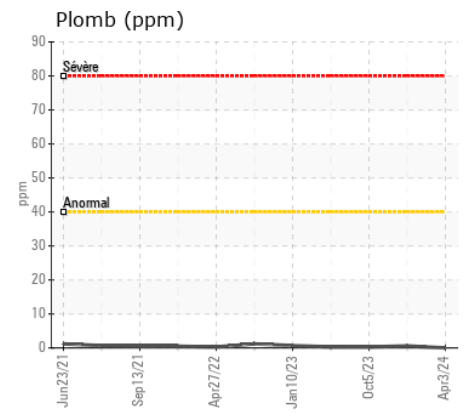
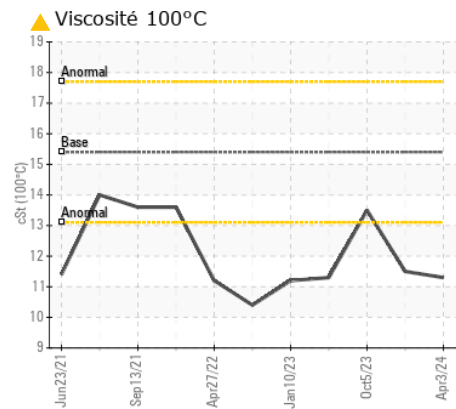
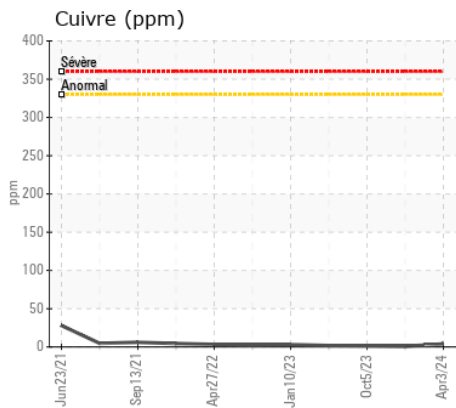
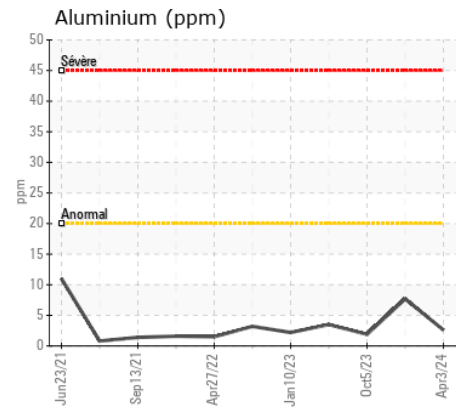
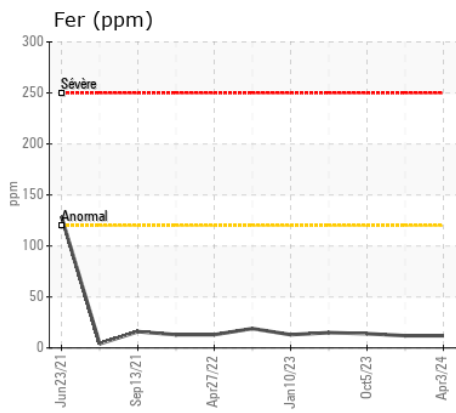
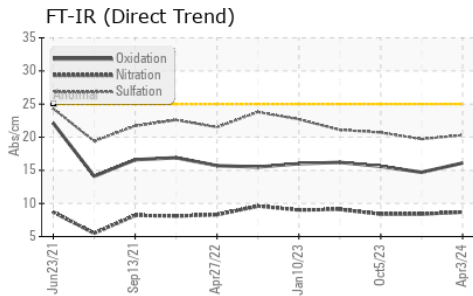
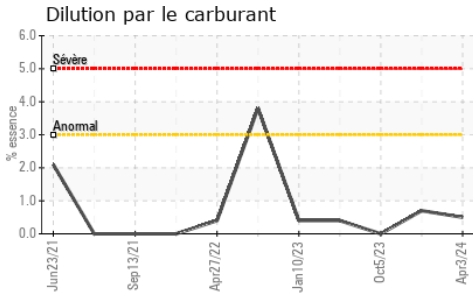
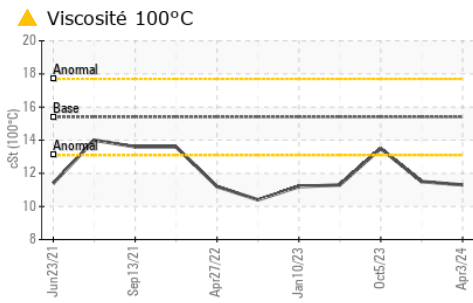
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.5	0.7	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.4	0.4	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	8.4	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	19.7	20.7
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	7	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	7	4	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	62	47	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	871	745	943
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1157	1274	1054
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	959	932	913
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1185	1103	1163
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2383	2516	2189
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.1	14.7	15.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	▲ 11.3	▲ 11.5	13.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107399
N° de laboratoire : 02628395
Numéro unique : 5761527
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FUELDILUTION, PercentFuel, Visual)

Reçu : 12 Apr 2024
Tested : 15 Apr 2024
Diagnostiqué : 15 Apr 2024 - Kevin Marson
GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
 3199 Boul. Talbot
 Chicoutimi, QC
 CA G7H 5B1
 Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973

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.