



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

801091

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		GFL0107385	GFL0080328	GFL0044360
Date d'échant.		Client Info		07 Feb 2024	12 Sep 2023	05 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	125511	9803
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.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	50	23	51
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	15	8	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

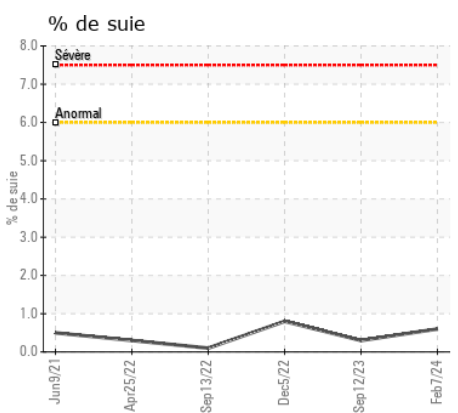
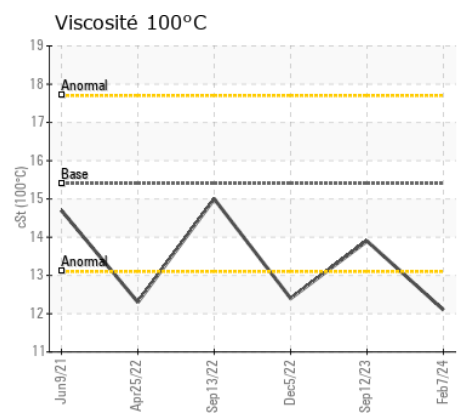
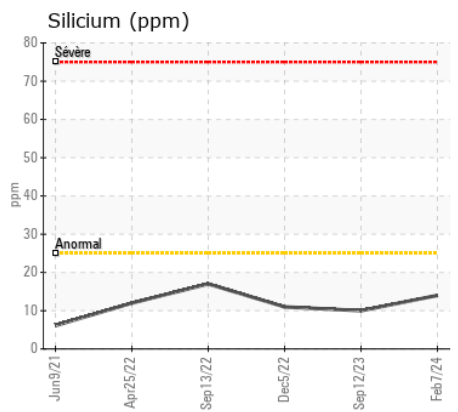
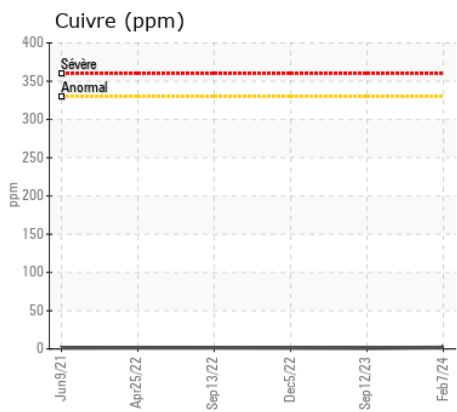
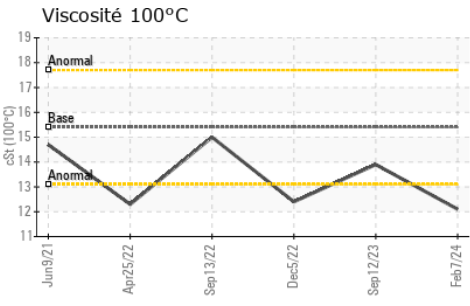
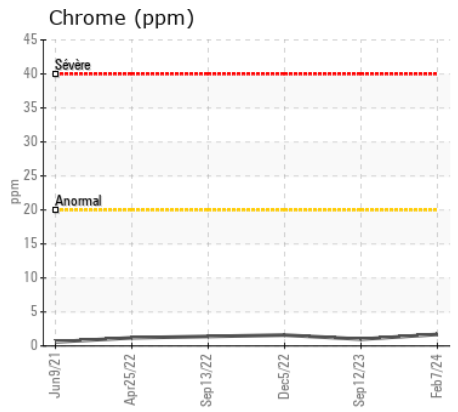
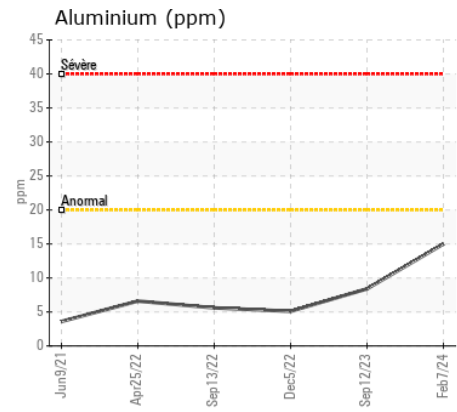
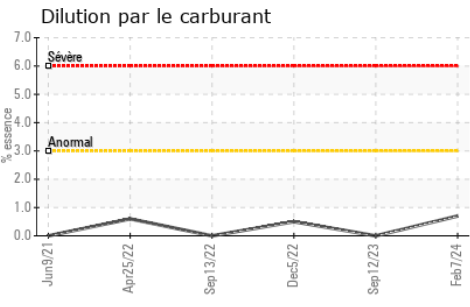
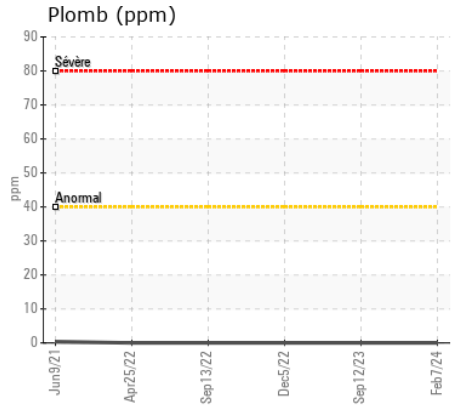
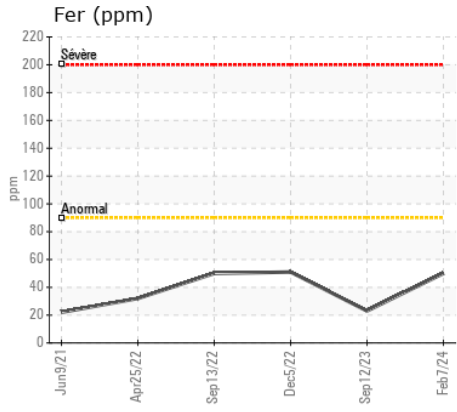
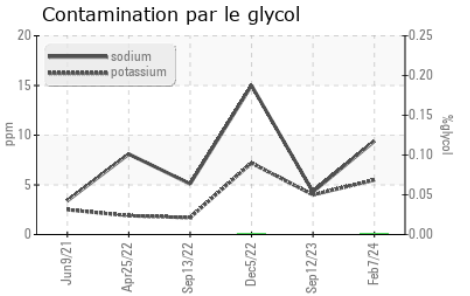
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	14	10	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	4	7
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.7	<1.0	0.5
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.6	0.3	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	9.9	12.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.5	18.9	26.1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	4	15
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	7	30	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	56	13	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	841	152	871
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1245	2050	1474
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	953	1040	1117
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1195	1164	1316
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2603	3222	2615
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.6	13.9	21.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	12.1	13.9	12.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107385
N° de laboratoire : 02616843
Numéro unique : 5733953
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, PercentFuel, Visual)

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

Reçu : 21 Feb 2024
 Tested : 23 Feb 2024
 Diagnostiqué : 23 Feb 2024 - Wes Davis

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.