



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
801090
 Composant
Moteur diesel
 Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		GFL0107404	GFL0080331	GFL0063068
Date d'échant.		Client Info		13 Feb 2024	25 Aug 2023	28 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		307889	280858	11003
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	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	45	30	39
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	10	12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	8	18	172
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

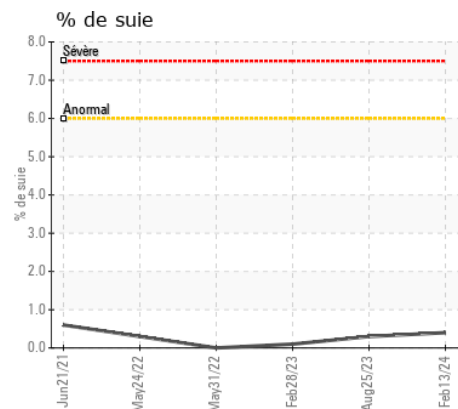
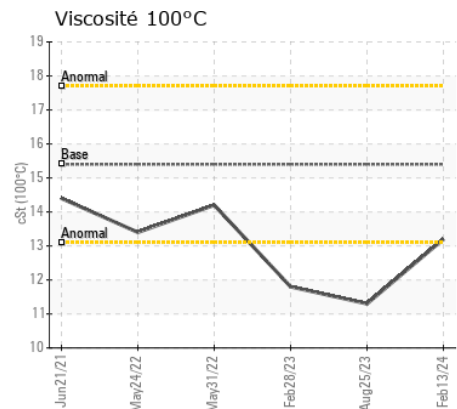
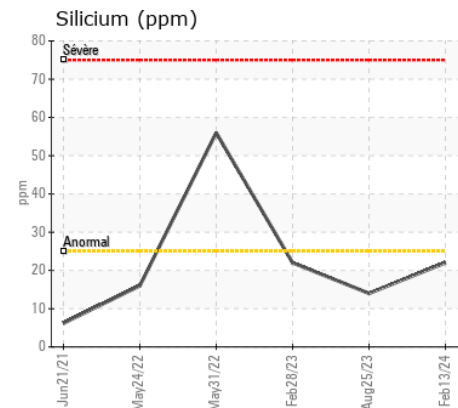
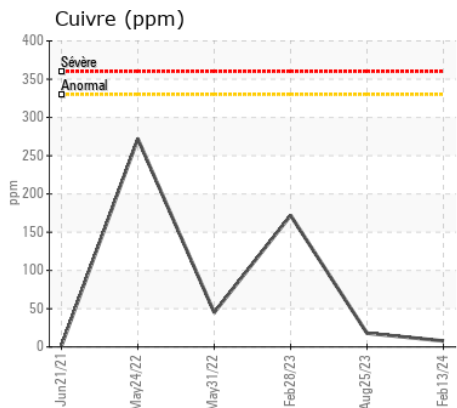
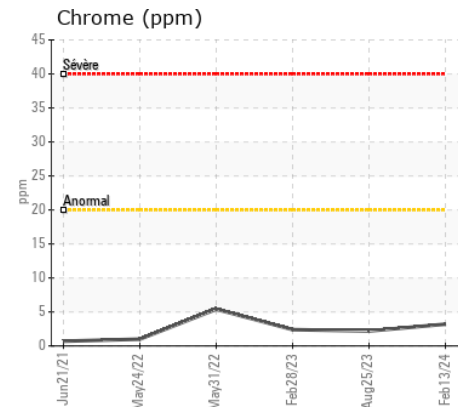
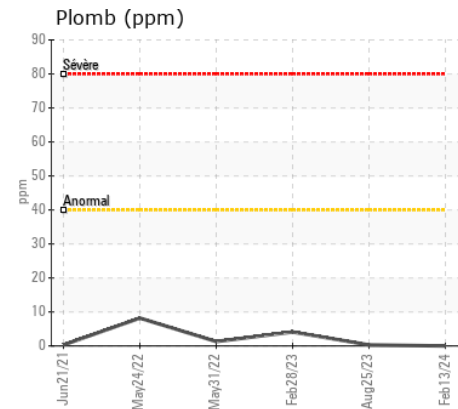
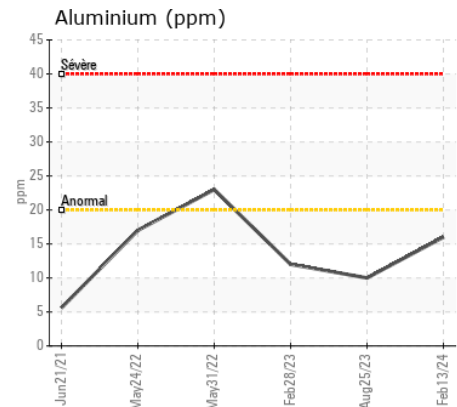
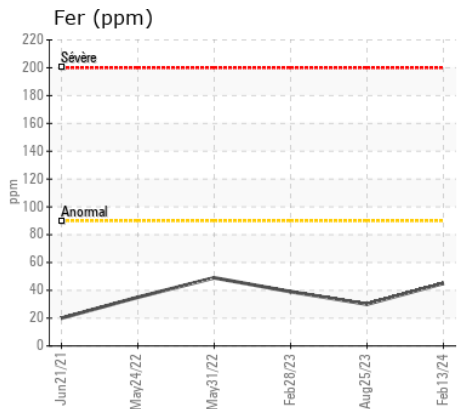
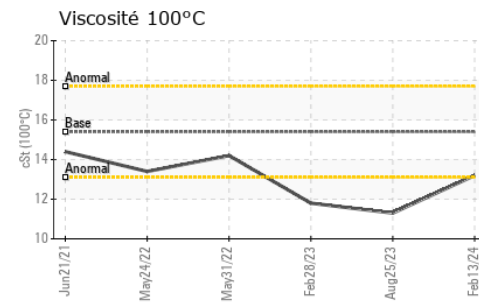
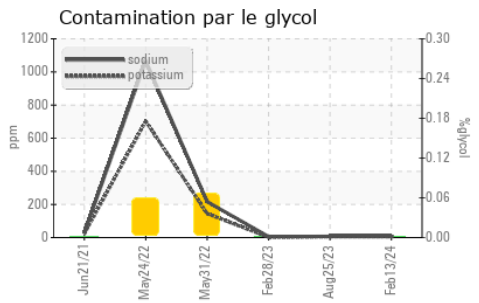
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	22	14	22
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	6	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	▲ 1.2	0.8
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.4	0.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	8.5	8.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	19.7	21.4
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)		8	7	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	6	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	62	61	46
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	1015	977	694
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1089	1055	1490
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1015	1056	1028
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1243	1214	1187
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2454	2495	2512
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.3	15.4	15.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	13.2	▲ 11.3	▲ 11.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107404
N° de laboratoire : 02625131
Numéro unique : 5750250
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Reçu : 28 Mar 2024
Tested : 28 Mar 2024
Diagnostiqué : 28 Mar 2024 - Wes Davis
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.