



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

8318

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- 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		GFL0079447	GFL0079436	GFL0072757
Date d'échant.		Client Info		27 Jun 2023	20 Apr 2023	30 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		342429	15896	15383
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	600	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	600	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	26	59	11
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	1	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

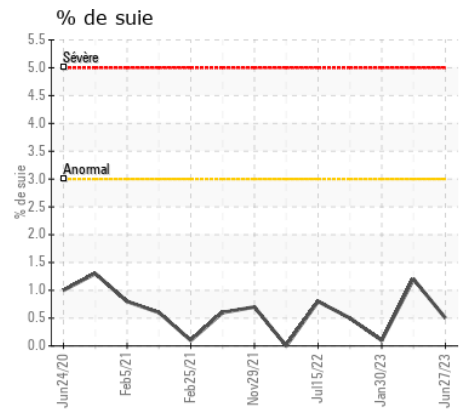
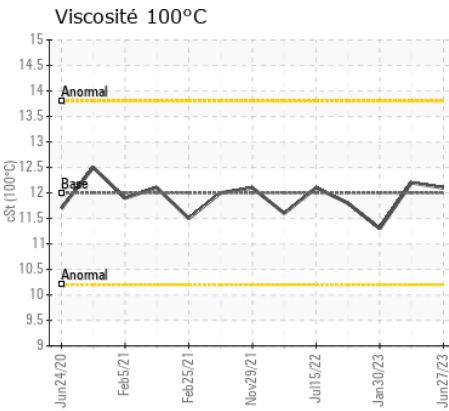
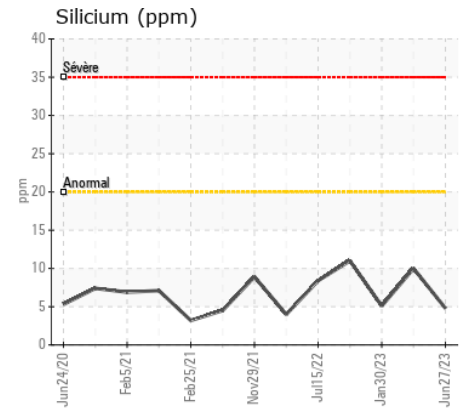
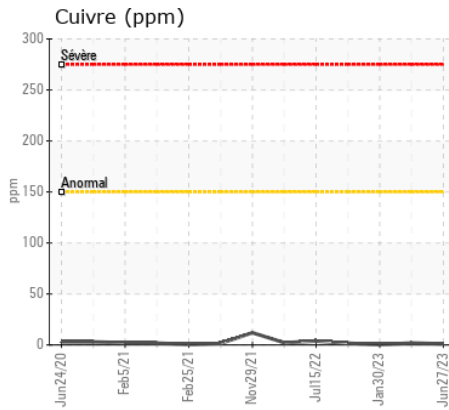
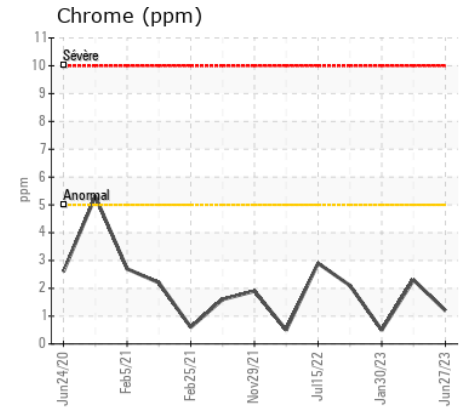
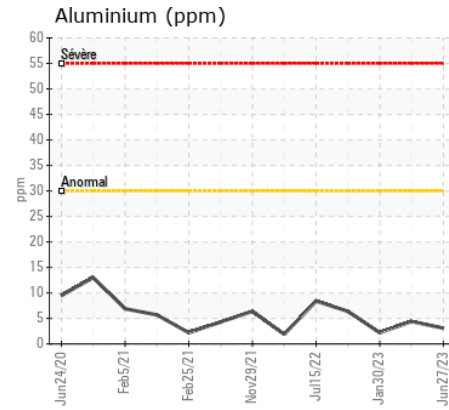
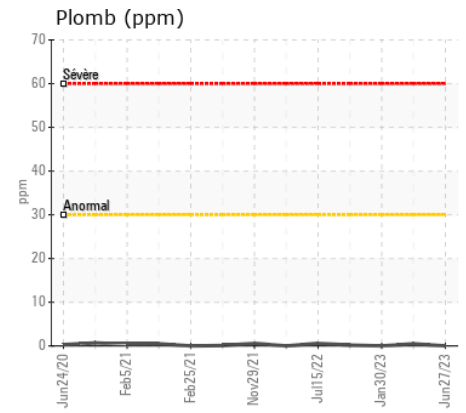
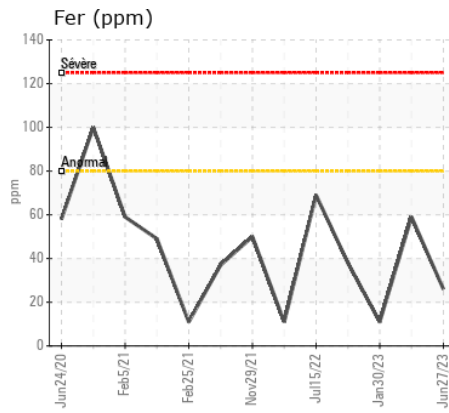
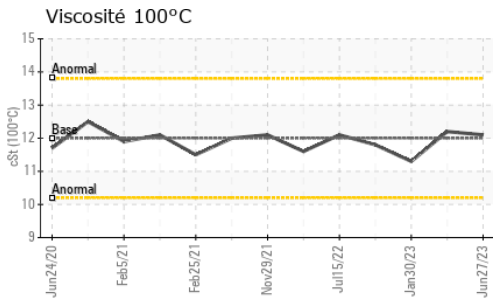
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	10	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	1.2	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	13.0	7.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	26.1	20.7
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)		25	136	14
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	64	70	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1044	1041	985
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1094	1145	1098
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1139	1132	1094
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1276	1300	1233
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2605	2476	2698
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	22.6	15.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.1	12.2	11.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0079447 **Reçu** : 11 Jul 2023
N° de laboratoire : 02569001 **Diagnostic** : 11 Jul 2023
Numéro unique : 5606047 **Diagnostic** : 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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

4 Chemin du Tremblay,
 Boucherville, QC
 CA J4B 6Z5
 Contact: Steve Voyer
 svoyer@matrec.ca
 T: (450)641-3070
 F: