



Identité de la machine

8317

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- 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		GFL0087688	GFL0087654	GFL0061822
Date d'échant.		Client Info		27 Jun 2023	19 Jun 2023	11 Aug 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	9677	16433
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	Not Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Changed	Not Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	NORMAL

USURE

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

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

CONTAMINATION

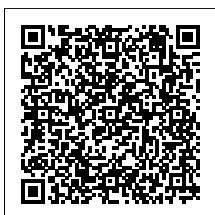
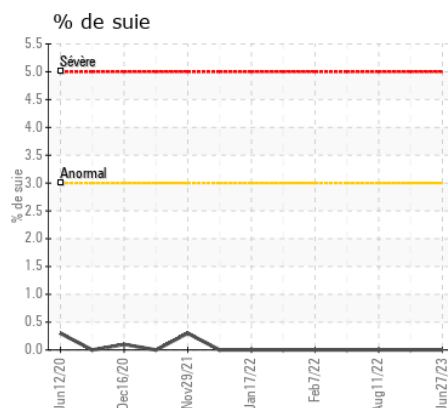
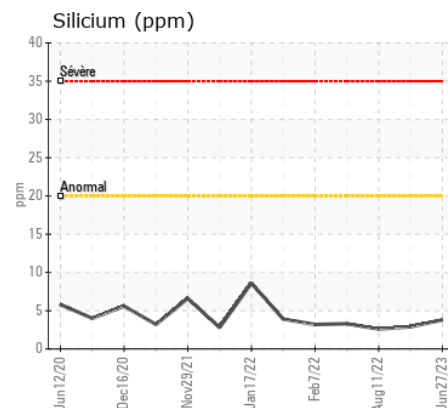
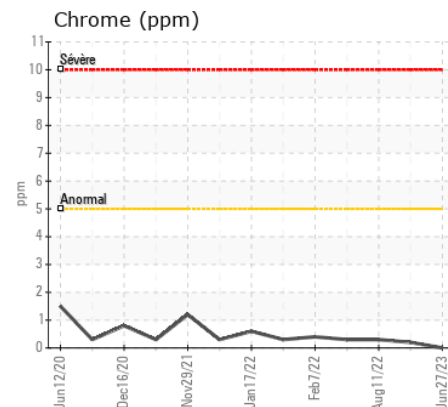
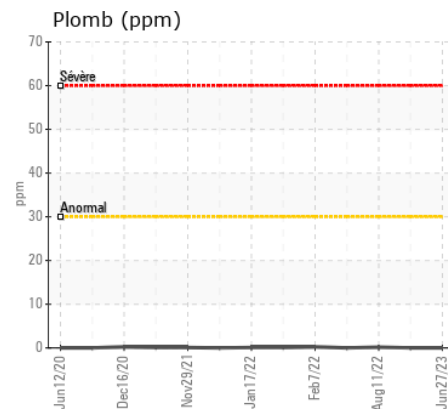
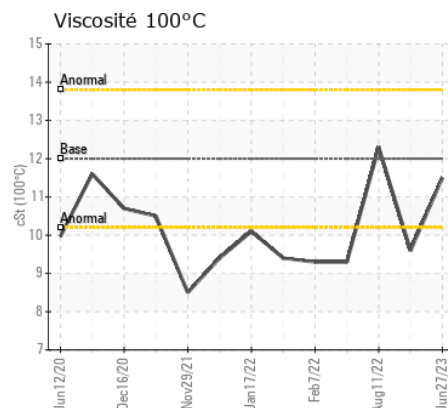
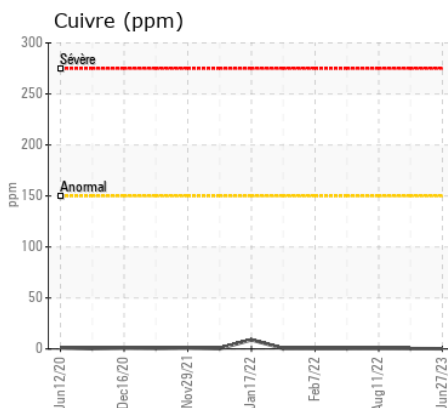
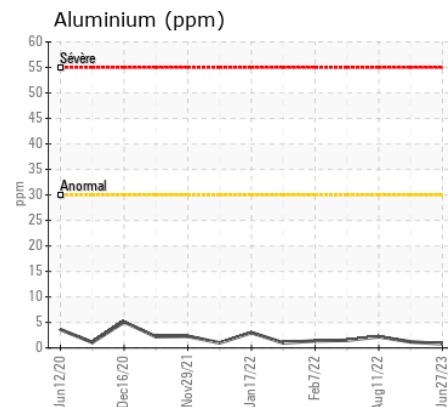
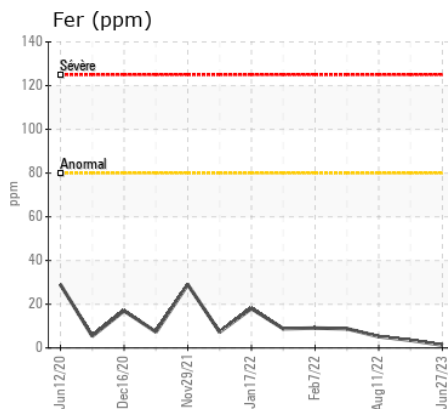
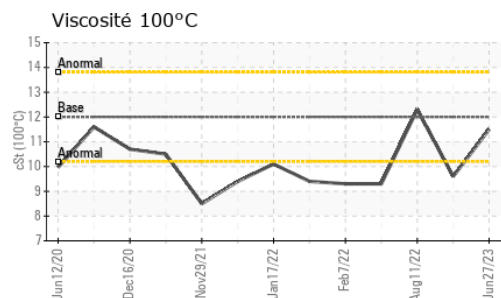
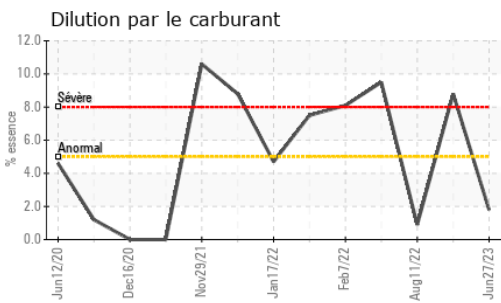
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	2
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1.8	8.8	0.9
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.7	6.7	5.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.6	18.1	18.9
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)		2	4	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	53	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	950	873	928
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1030	940	1056
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1068	984	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1165	1067	1144
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2609	2404	2604
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.1	14.4	13.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.5	9.6	12.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087688 **Reçu** : 11 Jul 2023
N° de laboratoire : 02569000 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Numéro unique : 5606046 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PercentFuel)

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: