



Identité de la machine

711019

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		GFL0087552	GFL0079477	GFL0067396
Date d'échant.		Client Info		27 Jul 2023	17 May 2023	27 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5927	5328	4722
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	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)	>120	11	12	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	7	20
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

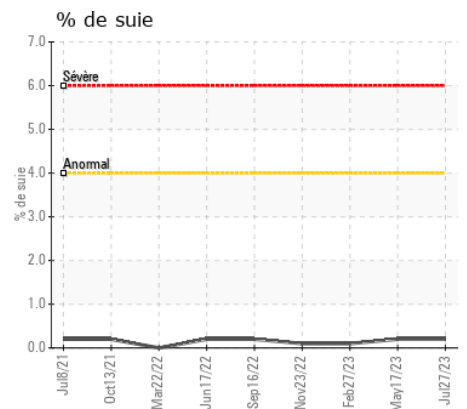
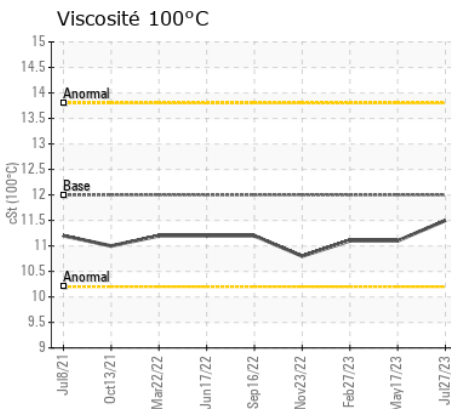
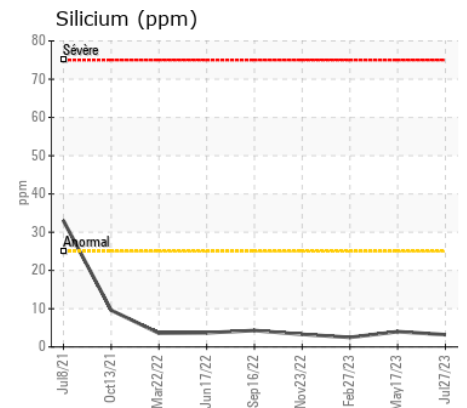
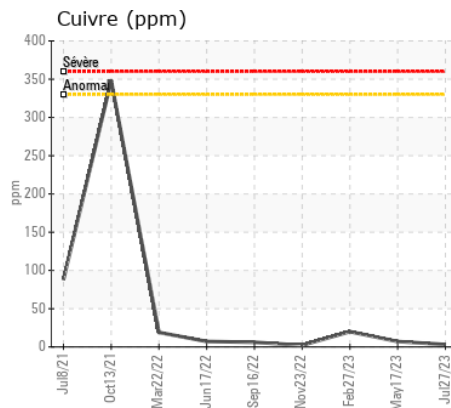
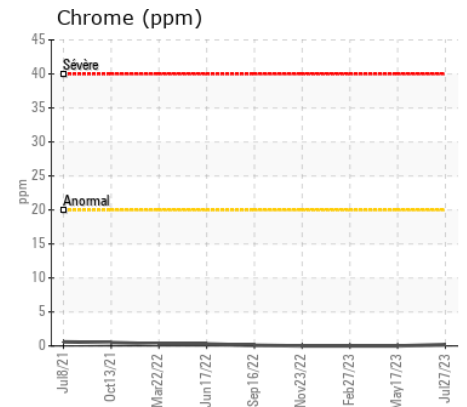
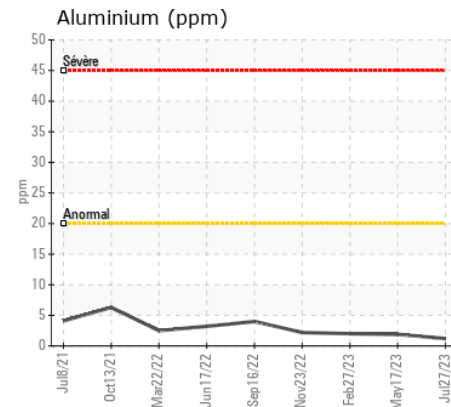
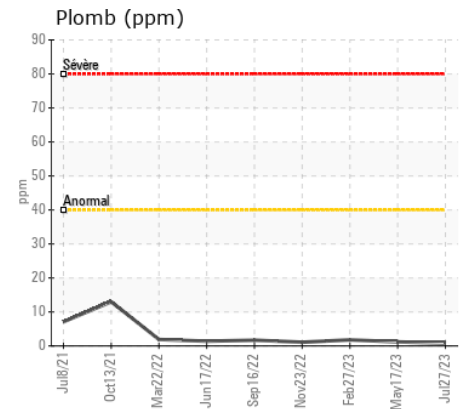
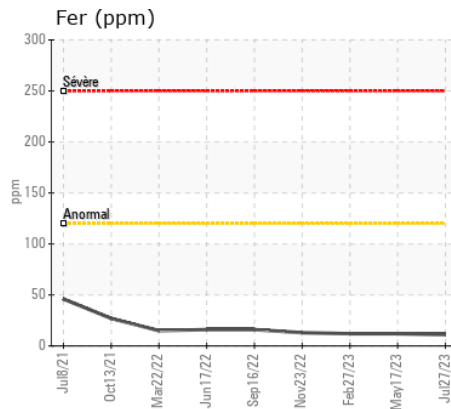
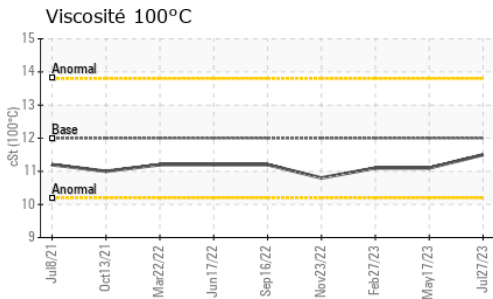
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0.2	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	8.3	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	19.4	21.3
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	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	64	63	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1061	1026	975
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1165	1127	1117
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1153	1098	1065
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1320	1264	1201
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2616	2491	2496
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.1	16.1	15.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.5	11.1	11.1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087552 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573366 **Diagnostiqué** : 01 Aug 2023
Numéro unique : 5618417 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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

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.