



Identité de la machine

701089

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		GFL0087670	GFL0061739	GFL0053418
Date d'échant.		Client Info		08 Jan 2023	07 Nov 2022	09 Aug 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		171017	142799	8558
Âge de l'huile	hrs	Client Info		400	55334	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		400	55334	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)	>100	11	13	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

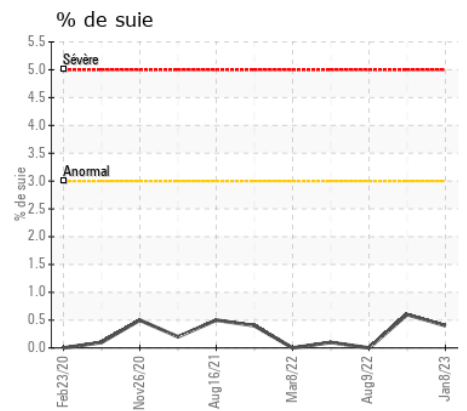
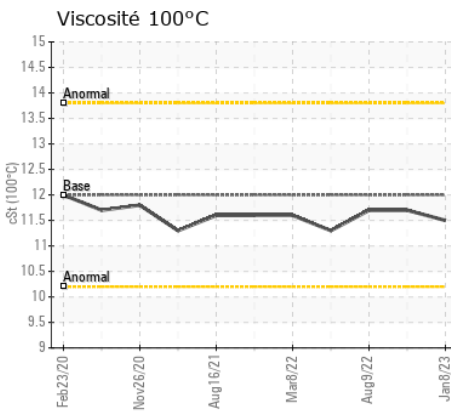
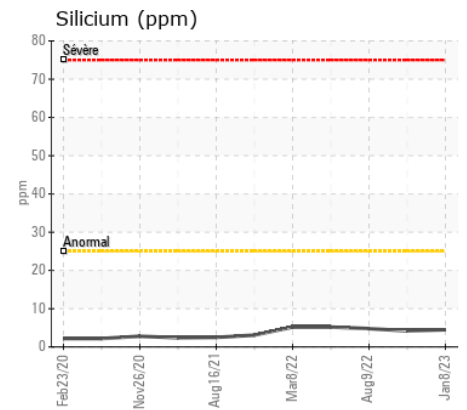
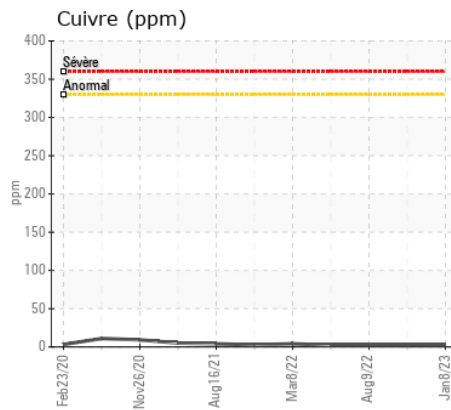
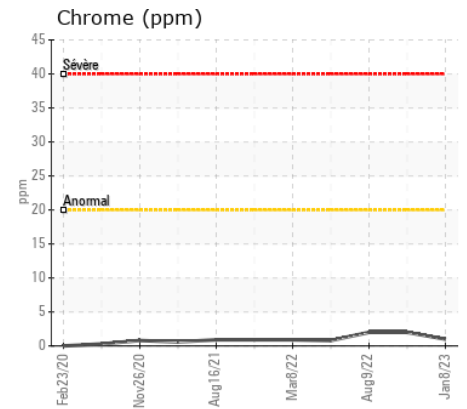
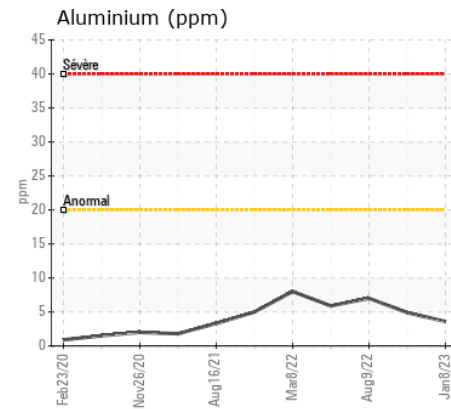
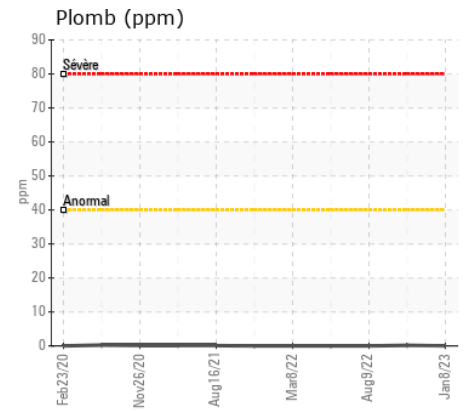
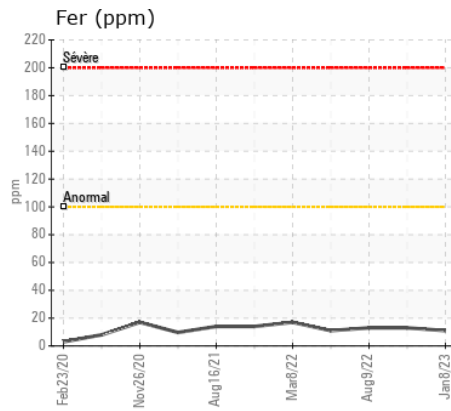
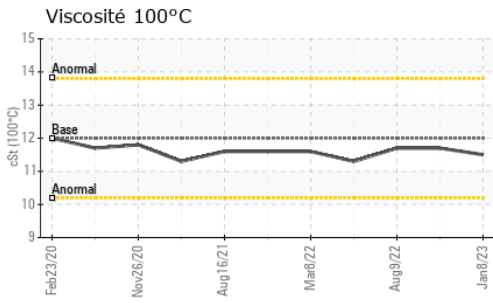
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	6
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.6	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	7.6	4.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	20.6	14.3
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	7	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	60	60	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1000	976	992
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1039	1081	1157
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1054	1007	978
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1226	1179	1219
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2471	2375	2469
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	15.1	7.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.5	11.7	11.7



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087670 **Reçu** : 03 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573966 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023
Numéro unique : 5619017 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.