



Identité de la machine

8316

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		GFL0087565	GFL0079431	GFL0067291
Date d'échant.		Client Info		16 Aug 2023	15 May 2023	16 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		327552	12687	12176
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	600	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	600	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Changed	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Changed	Not Chngd
Statut de l'échant.				NORMAL	ATTENTION	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	26	32	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	3	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	91	88	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

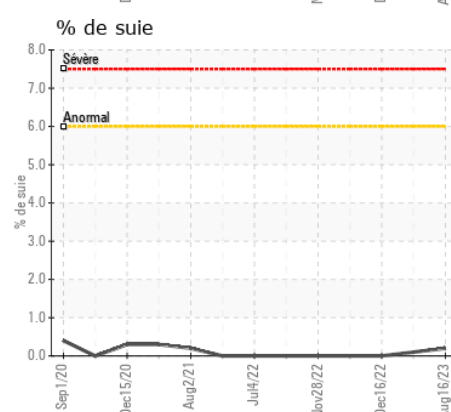
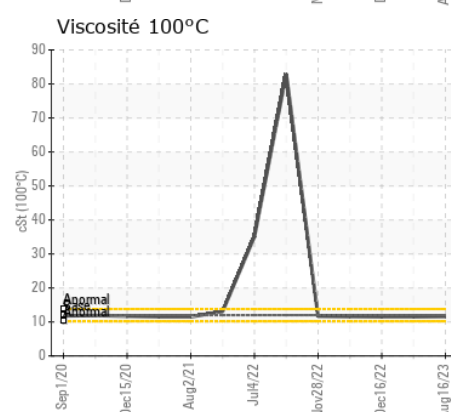
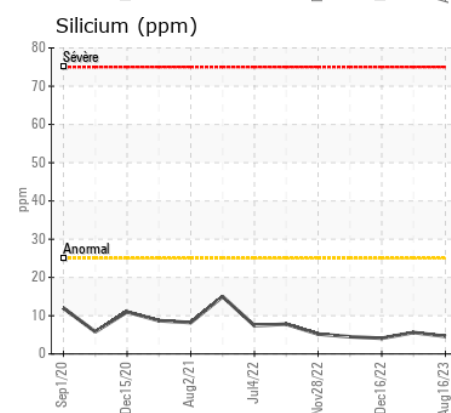
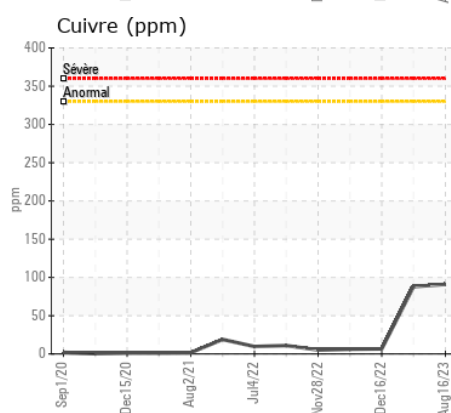
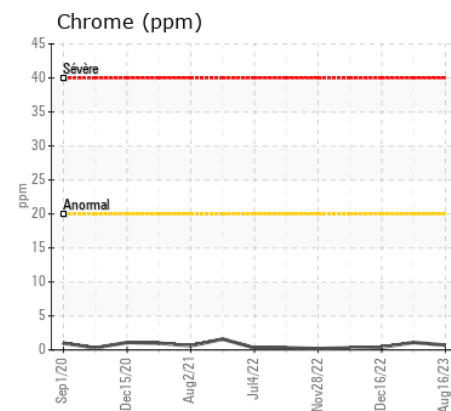
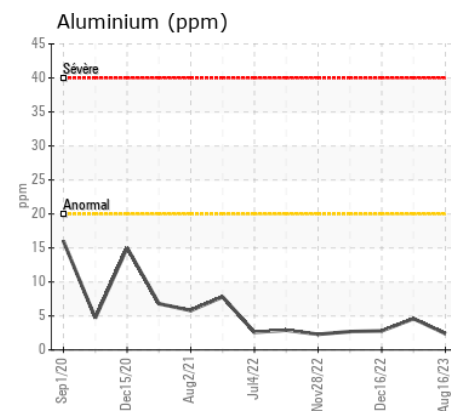
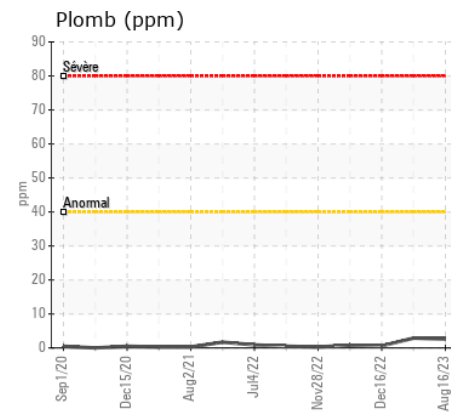
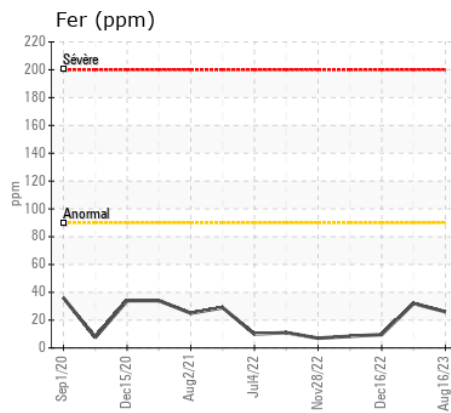
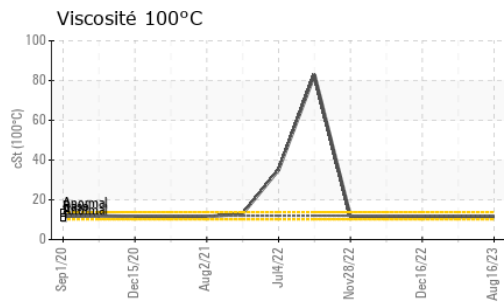
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	17	13
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.2	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	10.0	6.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.5	20.3	19.6
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)		77	▲ 469	▲ 373
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	63	78	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1008	972	932
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1077	1161	1081
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1041	985	1063
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1255	1225	1152
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2293	2420	2689
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.1	17.4	14.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.6	11.5	11.5



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087565 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577673 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630733 **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.