



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

7137

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		GFL0087577	GFL0079427	GFL0079456
Date d'échant.		Client Info		14 Sep 2023	09 May 2023	02 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		20949	20414	20374
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	600	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	600	0
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	10	2	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	▲ 2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	5	2	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	3	<1	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

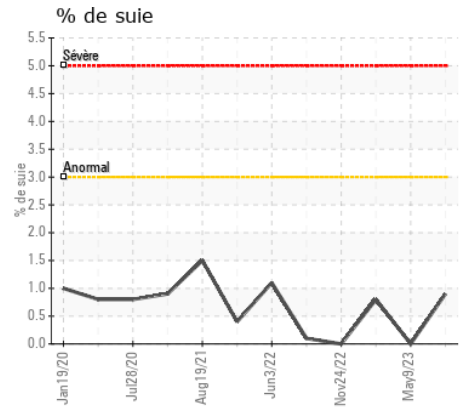
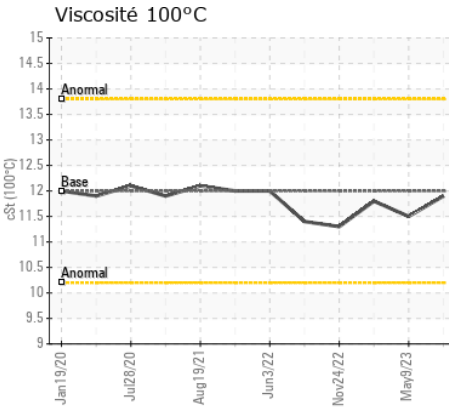
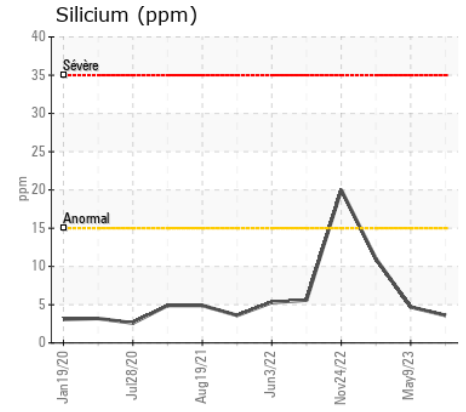
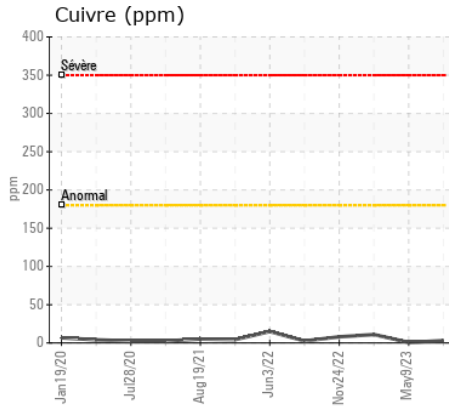
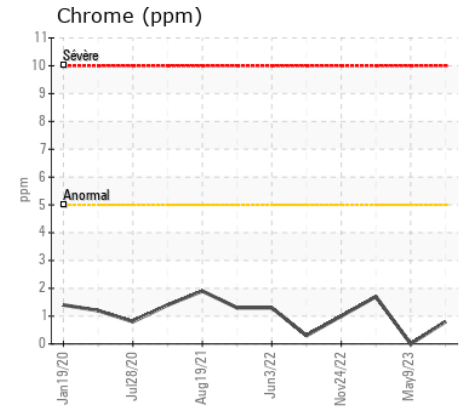
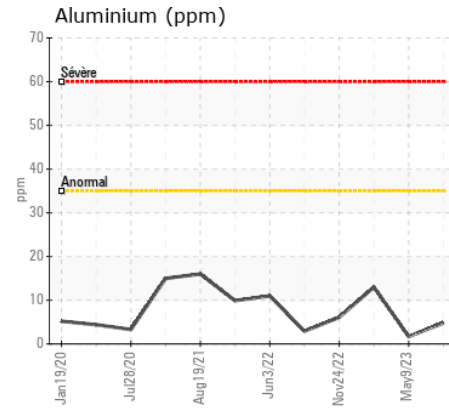
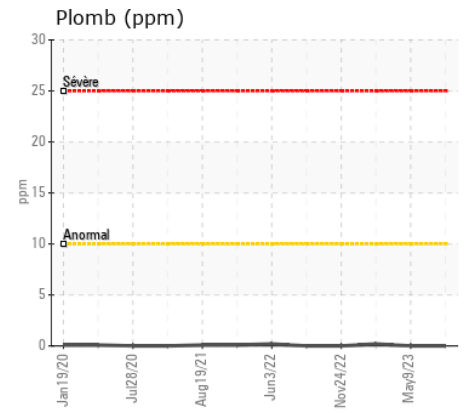
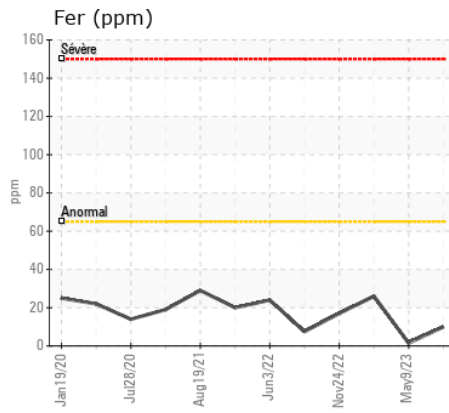
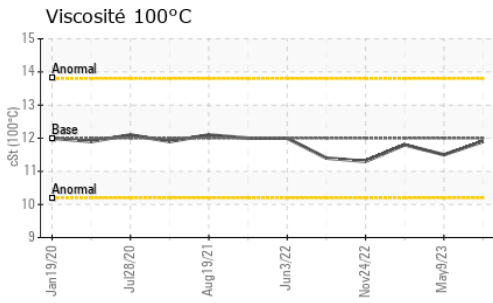
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	5	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	<1	43
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.9	0	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.8	4.2	9.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	17.9	20.7
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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)		14	3	139
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	1	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	58	57	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	953	957	982
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1021	1078	1083
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1050	1111	1058
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1184	1201	1192
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2418	2781	2487
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.8	12.7	15.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.9	11.5	11.8



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087577 **Reçu** : 18 Sep 2023
N° de laboratoire : 02583037 **Diagnostiqué** : 18 Sep 2023
Numéro unique : 5644102 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

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.

Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca

T: (450)641-3070

F: