



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

357

Composant

Moteur diesel

Fluid

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		WC0903682	WC0856561	WC0820371
Date d'échant.		Client Info		01 Feb 2024	05 Sep 2023	01 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		688121	679250	667466
Âge de l'huile	kms	Client Info		8871	11784	28731
Âge du filtre	kms	Client Info		8871	11784	28731
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)	>165	21	27	51
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	13	27
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	2	3	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

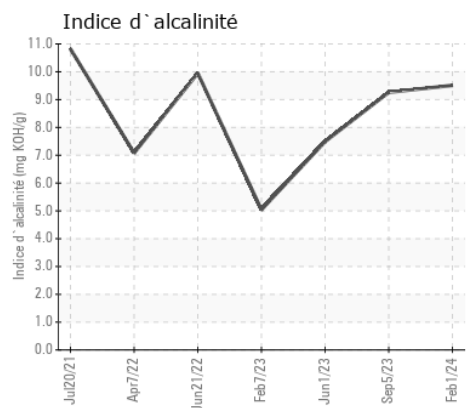
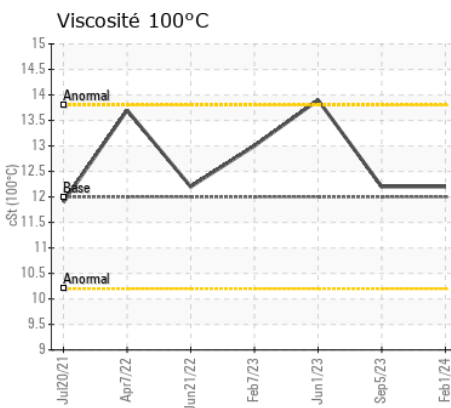
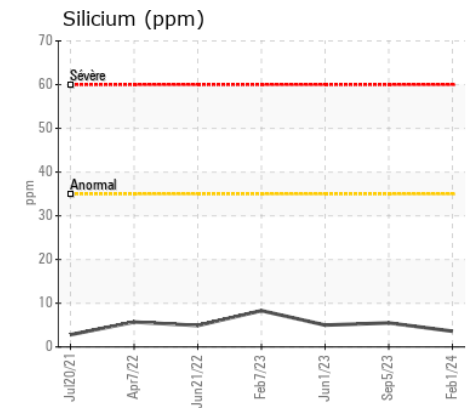
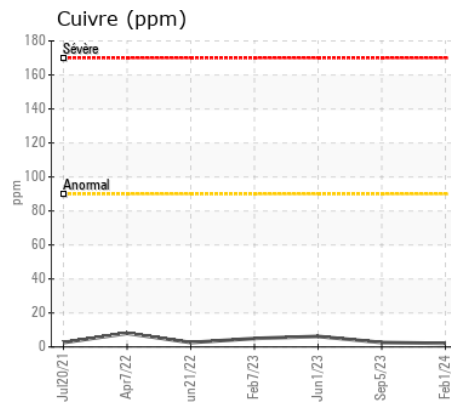
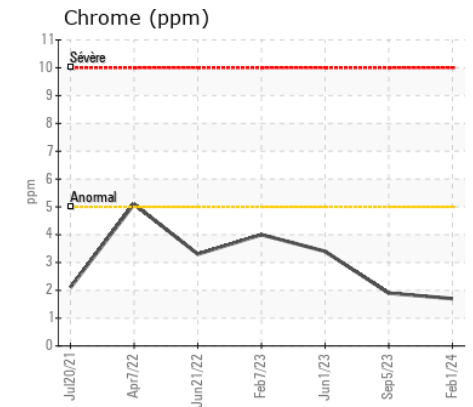
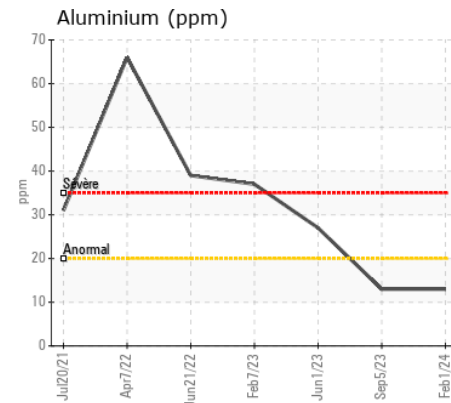
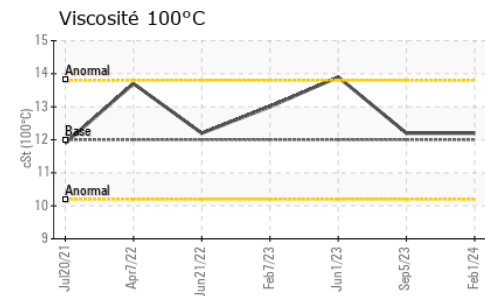
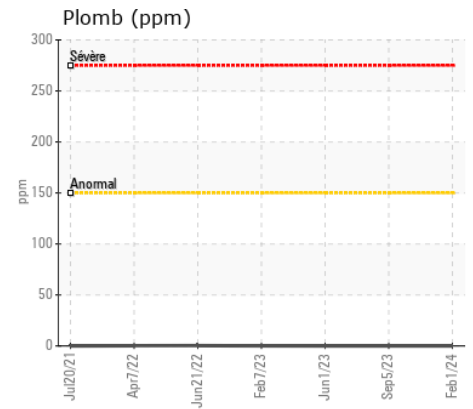
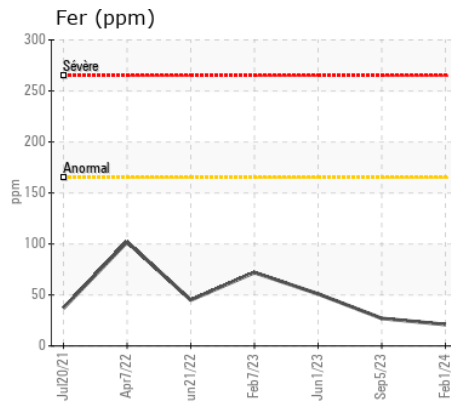
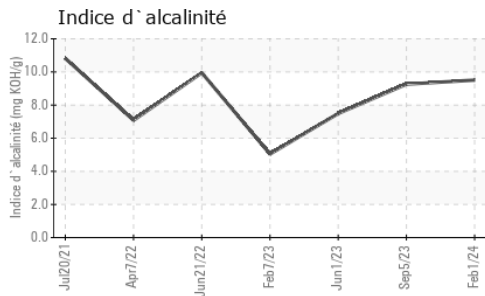
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	4	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	10
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.2	0.3	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	9.6	11.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	21.1	23.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	22	14
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	59	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	968	1081	1000
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1054	936	1129
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1020	1089	1150
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1182	1218	1253
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2740	2793	2662
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.0	18.4	20.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.51	9.26	7.49
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.2	12.2	13.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WC0903682

N° de laboratoire : 02616154

Numéro unique : 5733264

Analyse : MOB 2

Reçu : 16 Feb 2024

Tested : 20 Feb 2024

Diagnostiqué : 20 Feb 2024 - Wes Davis

Lachine - Transport Laberge

435 rue Norman

Lachine, QC

CA H8S 1A5

Contact: Service Manager

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.

T:

F: