



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

337

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (--- 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		WC0846892	WC0599441	WC
Date d'échant.		Client Info		20 Jul 2023	14 Jun 2022	27 Oct 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		438250	0	363223
Âge de l'huile	kms	Client Info		1968	0	39761
Âge du filtre	kms	Client Info		1968	0	39761
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	18	33	57
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	9	12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	3	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

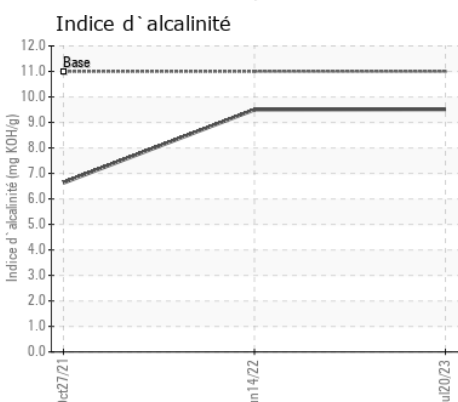
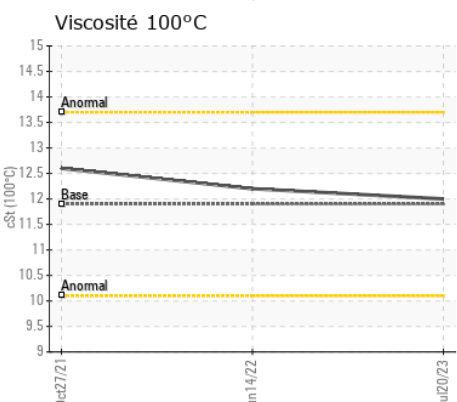
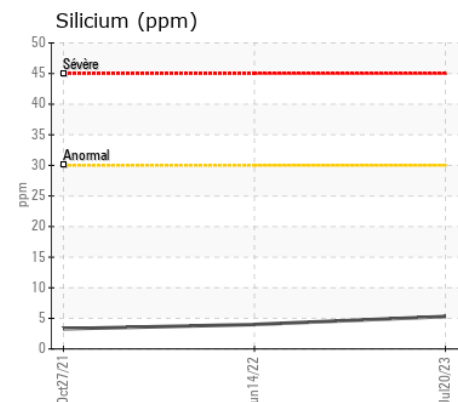
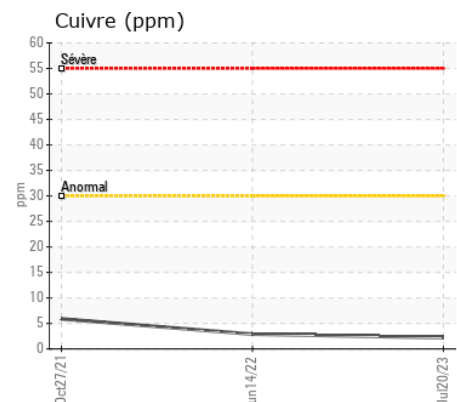
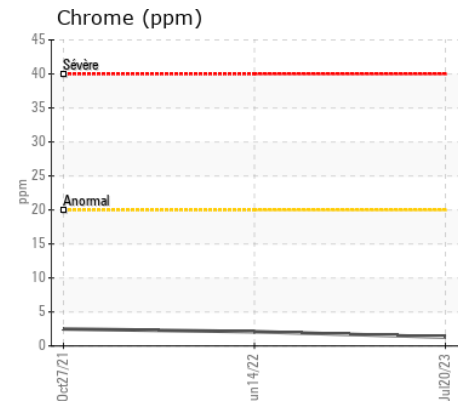
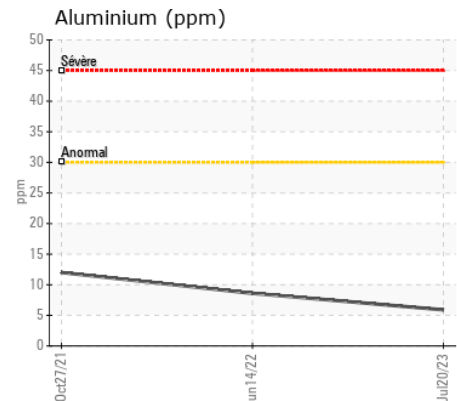
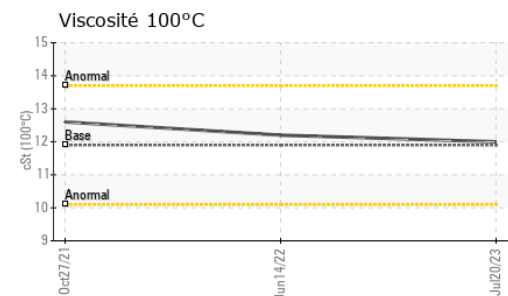
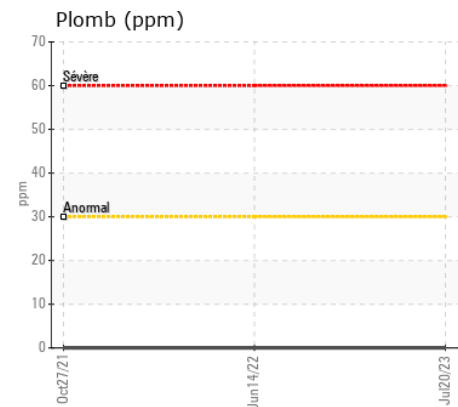
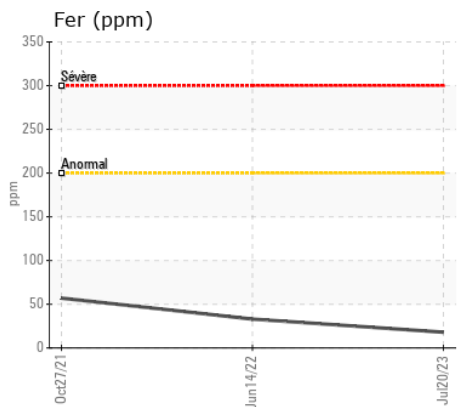
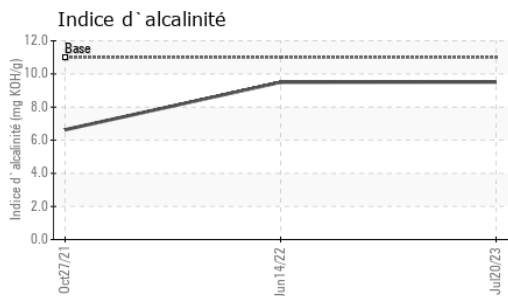
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	8
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.4	1.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	11.0	13.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	23.5	28.3
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)		10	6	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	39	30	13
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	58	58	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1052	1124	1095
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	863	1039	1103
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1044	1115	1077
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1147	1326	1273
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2703	2998	2763
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.8	19.7	▲ 26.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	9.51	9.50	6.63
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	12.0	12.2	12.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0846892 **Reçu** : 09 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574814 **Diagnostiqué** : 09 Aug 2023
Numéro unique : 5619865 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2

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: