



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

255

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		WC0846897	WC0776078	WC0731641
Date d'échant.		Client Info		27 Sep 2023	27 Mar 2023	13 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		876172	853551	832718
Âge de l'huile	kms	Client Info		22620	20833	0
Âge du filtre	kms	Client Info		22620	20833	0
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)	>200	31	29	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	12	13	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

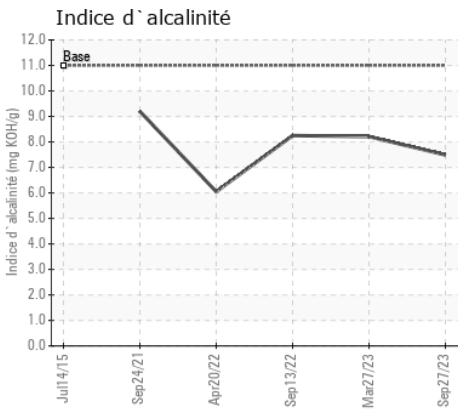
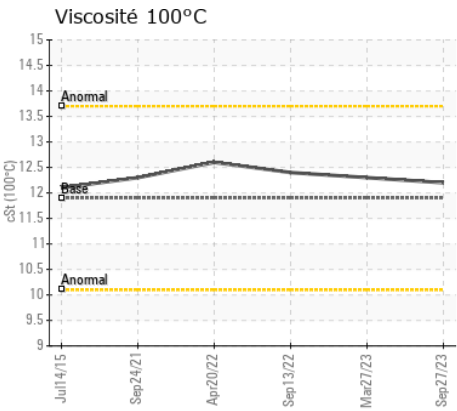
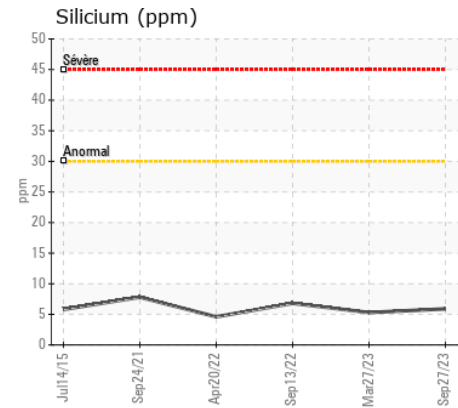
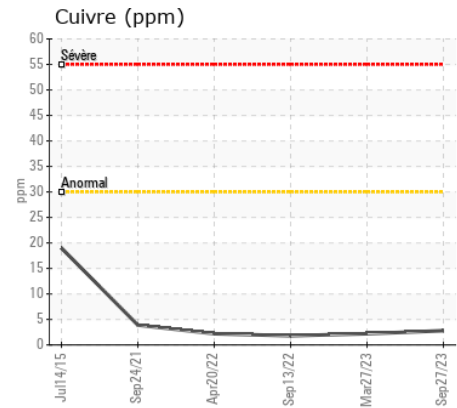
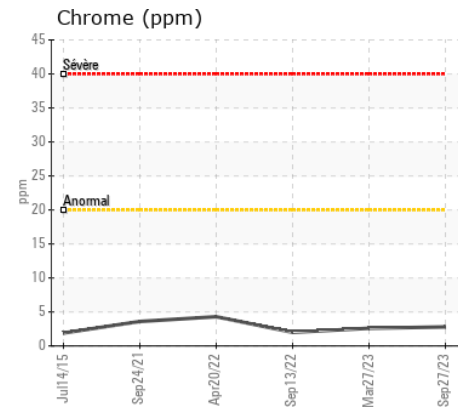
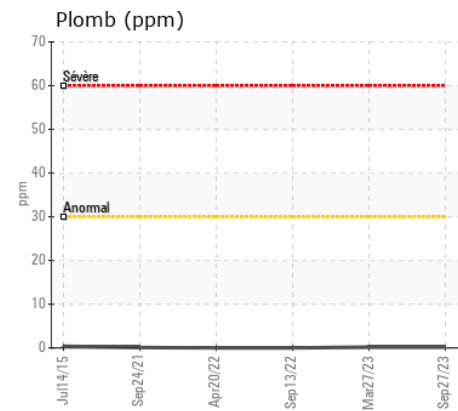
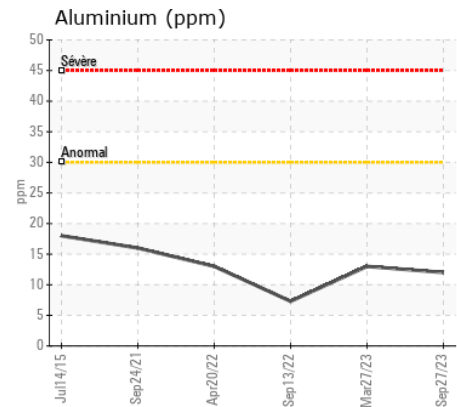
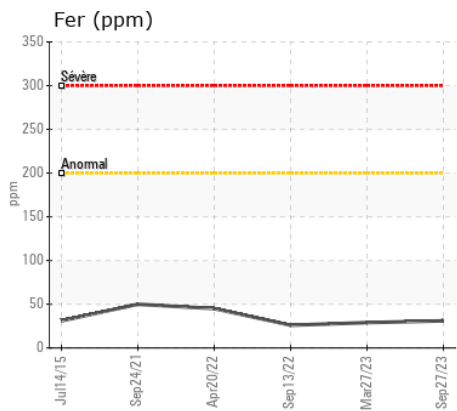
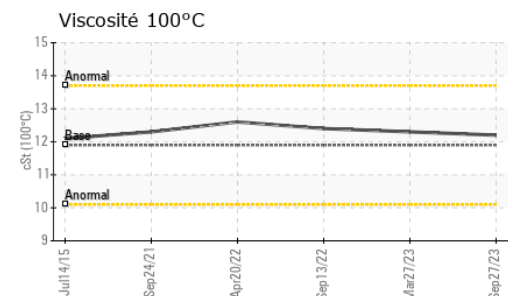
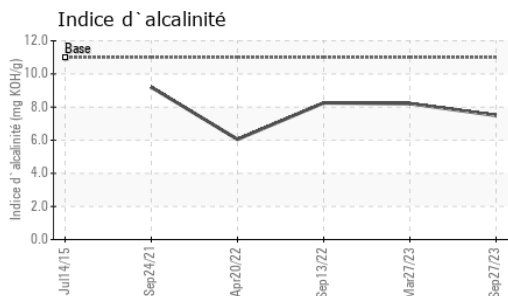
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	5	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	7	15
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.1	12.1	11.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	25.0	23.1
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 de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	15	26
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	15	20	22
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	60	62	52
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1098	1100	928
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	869	946	1086
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	990	1097	1098
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1217	1241	1229
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2602	2795	2773
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.7	21.4	20.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	7.49	8.21	8.25
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	12.2	12.3	12.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0846897 **Reçu** : 17 Oct 2023
N° de laboratoire : 02589490 **Diagnostiqué** : 18 Oct 2023
Numéro unique : 5658556 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2

Levis - Transport Laberge
 3200 rue de l'etchemin
 Levis, QC
 CA G6W 7X6
 Contact: Stephane Godbout
 aviseur@transportlaberge.com
 T: (450)347-4336
 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.