



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

401

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		WC0833134	WC0766000	WC0723089
Date d'échant.		Client Info		07 Jul 2023	08 Dec 2022	26 Jul 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		544096	516471	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		27625	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		27625	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	33	25	47
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	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	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	15	12	24
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	5	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

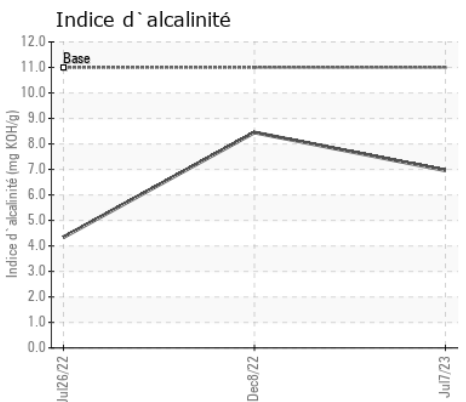
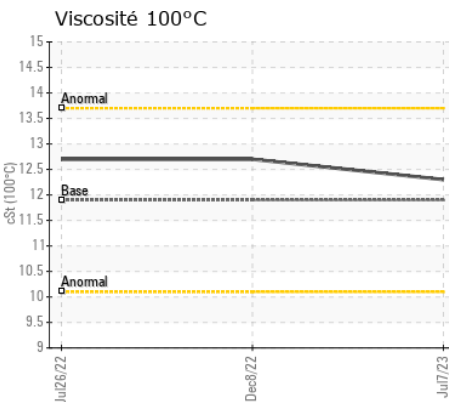
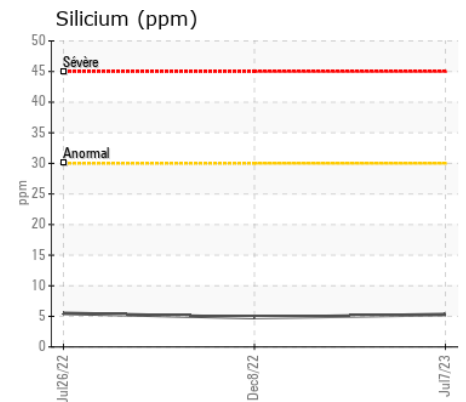
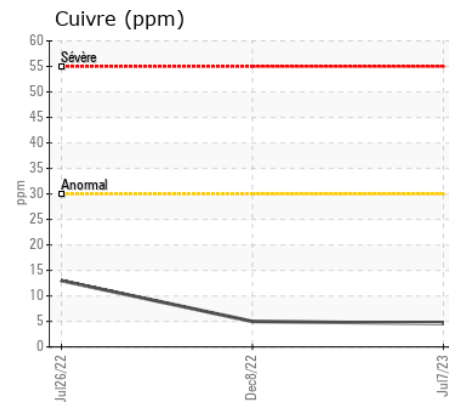
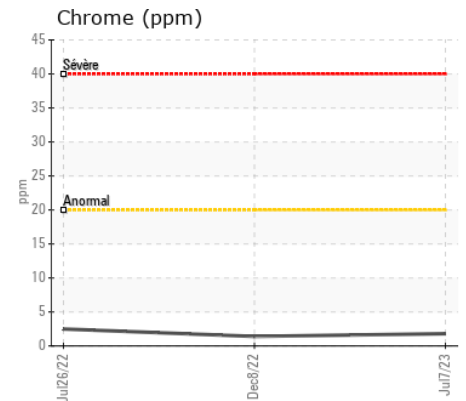
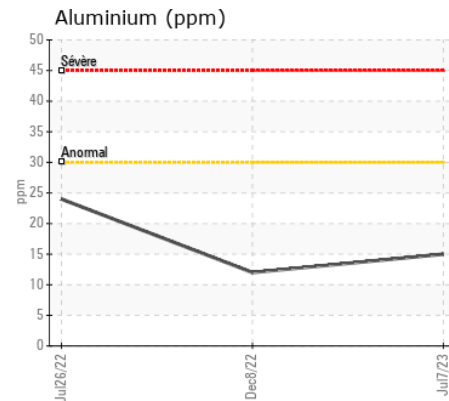
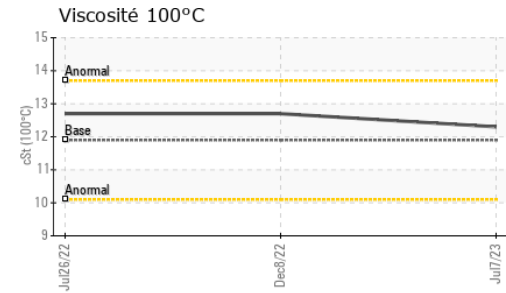
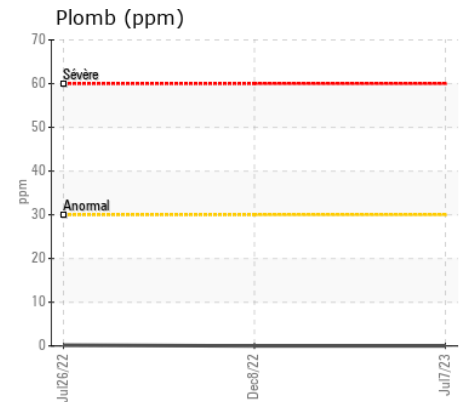
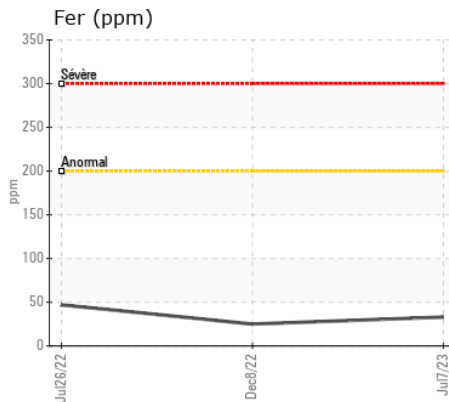
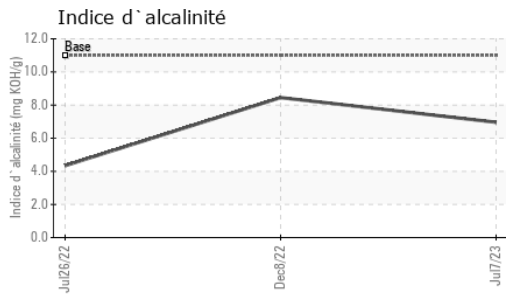
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	8
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	0.5	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	10.9	12.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.6	23.8	30.1
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 d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	6	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	15	20	18
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	60	59	37
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1127	1037	412
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	905	1147	1891
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1105	1153	1015
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1261	1285	1228
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2611	2854	2688
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.4	20.7	25.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	6.96	8.45	4.34
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	12.3	12.7	12.7



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0833134 **Reçu** : 09 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574822 **Diagnostiqué** : 10 Aug 2023
Numéro unique : 5619873 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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: