



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

451

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		WC0846890	WC0729565	---
Date d'échant.		Client Info		18 Aug 2023	07 Sep 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		480091	386610	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		42020	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		42020	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	24	22	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	10	9	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	3	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

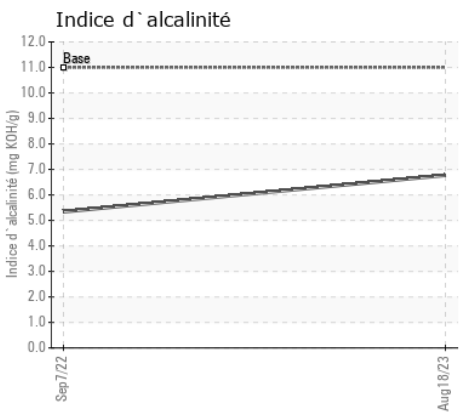
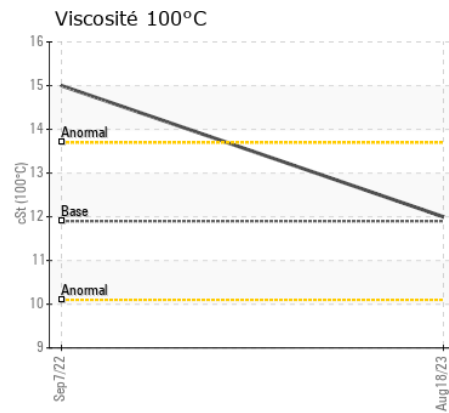
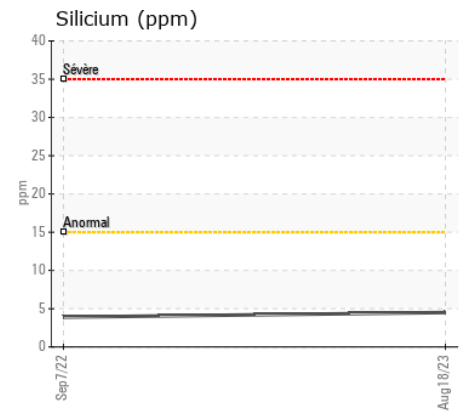
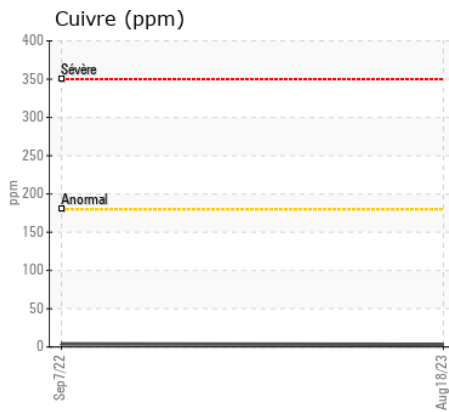
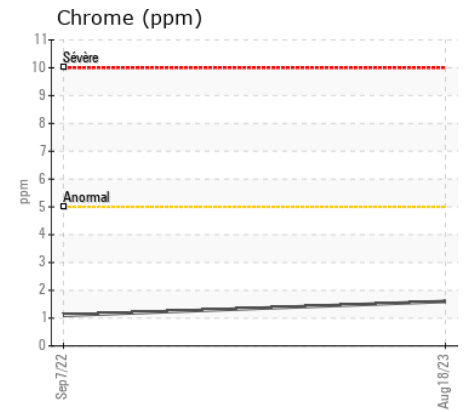
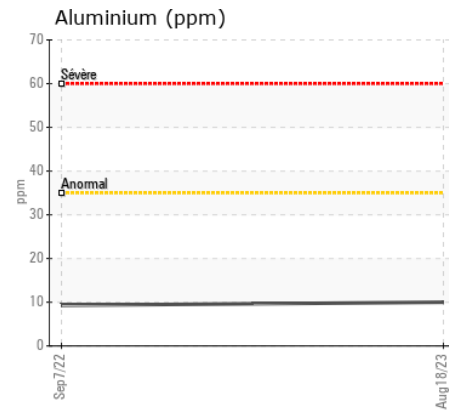
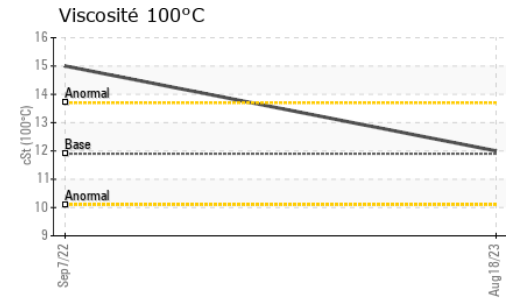
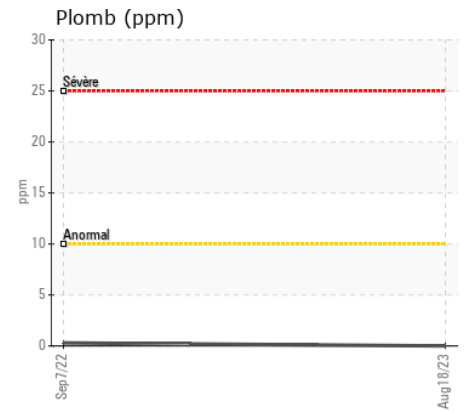
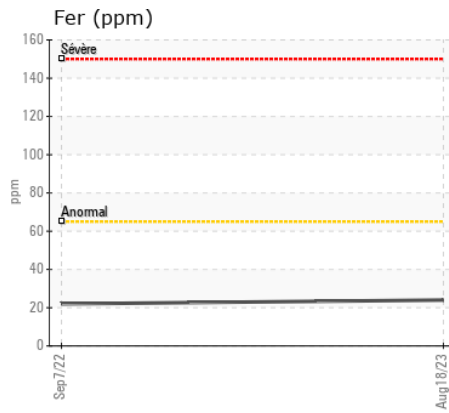
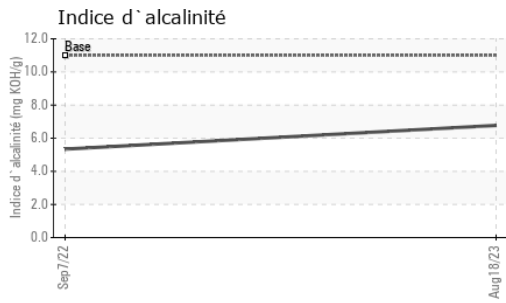
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	9	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.9	0.9	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	11.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.1	29.4	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)		8	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	21	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	55	16	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	974	279	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	1193	2042	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1087	1069	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1254	1233	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2743	2797	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.9	22.7	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	6.77	5.34	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	12.0	15.0	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0846890 **Reçu** : 31 Aug 2023
N° de laboratoire : 02579561 **Diagnostiqué** : 31 Aug 2023
Numéro unique : 5632621 **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: