



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

397

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		WC0894309	WC0894318	---
Date d'échant.		Client Info		04 Jan 2024	04 Jan 2024	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		689974	689974	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		23856	23856	---
Âge du filtre	kms	Client Info		23856	23856	---
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)	>200	11	37	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	12	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

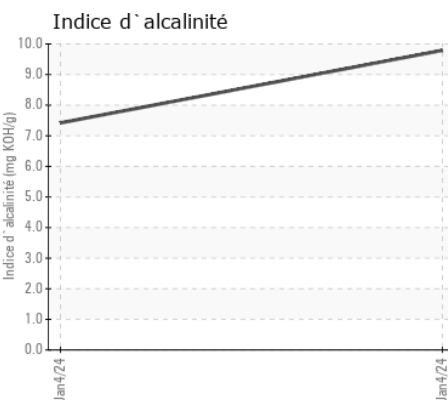
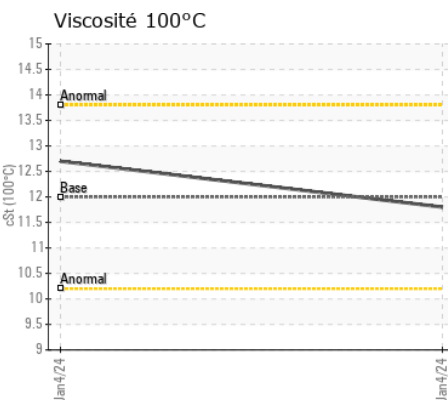
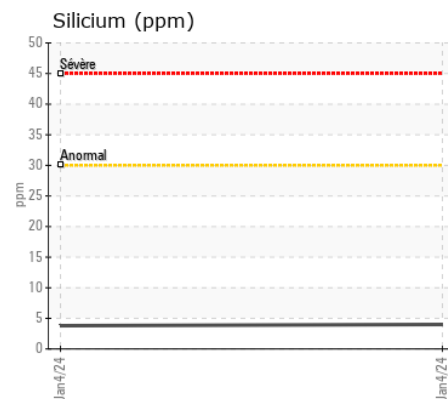
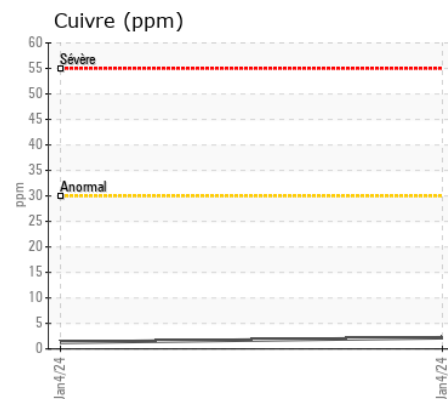
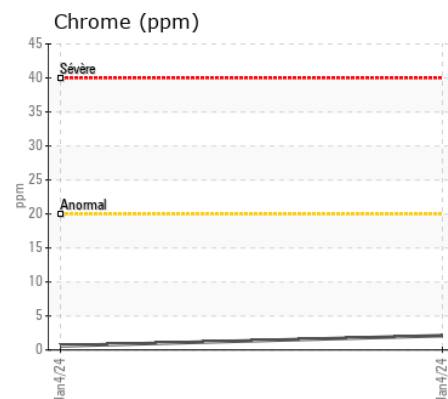
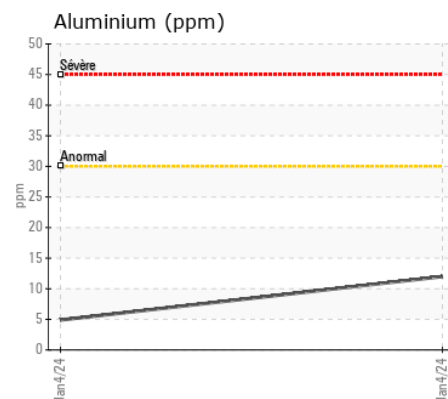
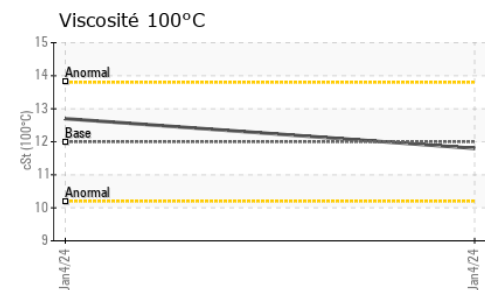
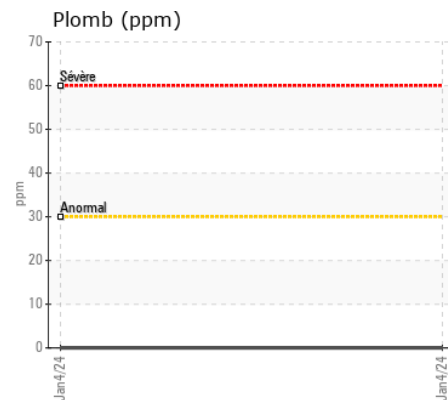
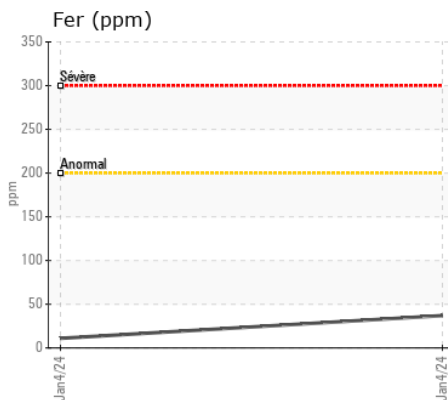
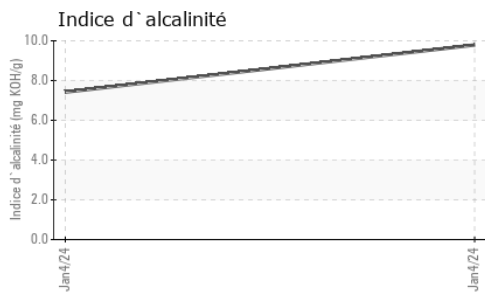
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	1.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.0	12.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	26.1	---
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 d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	56	58	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	951	1061	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1022	976	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1008	1019	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1160	1218	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2766	2766	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	22.3	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.79	7.42	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.8	12.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0894309 **Reçu** : 05 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613398 **Diagnostiqué** : 07 Feb 2024
Numéro unique : 5722493 **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: