



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

241

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (42 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		WC0909069	WC0885204	WC0820367
Date d'échant.		Client Info		03 Apr 2024	14 Dec 2023	05 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1102165	1060208	1038099
Âge de l'huile	kms	Client Info		19174	22703	35868
Âge du filtre	kms	Client Info		19174	22703	35868
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	32	33	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	4	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

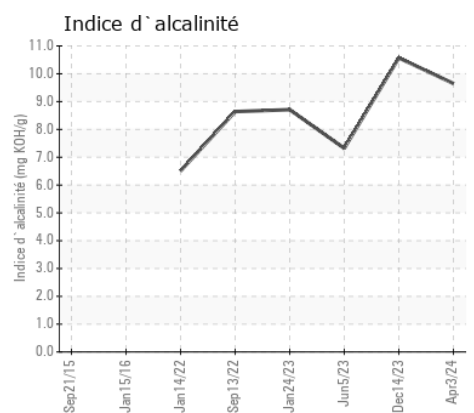
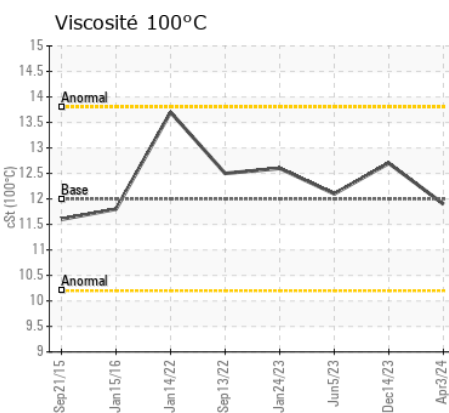
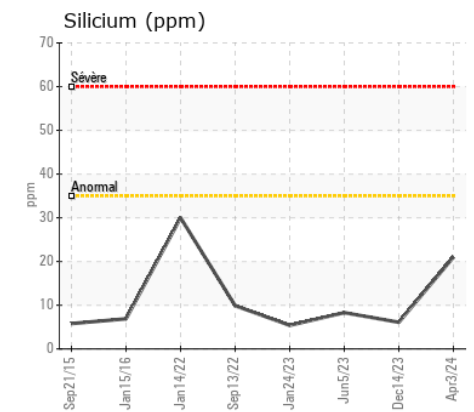
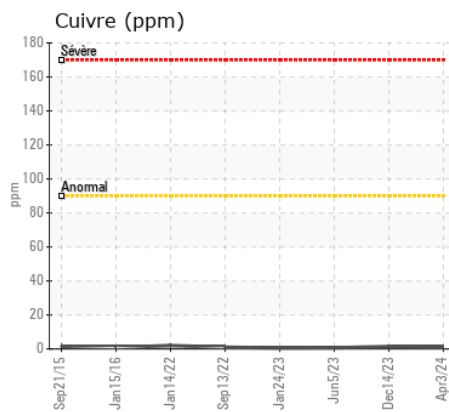
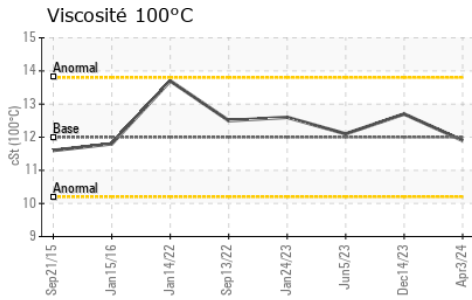
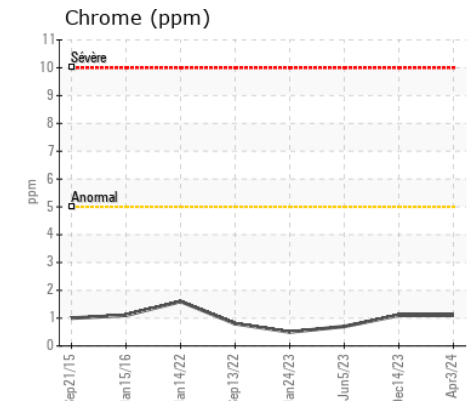
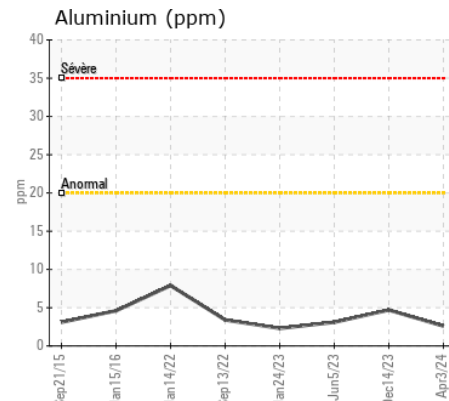
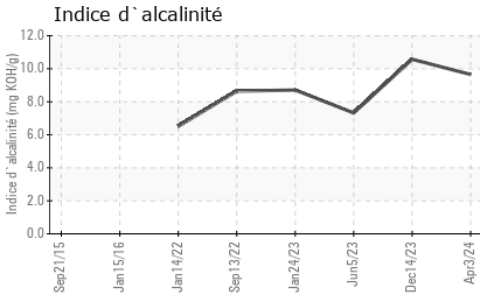
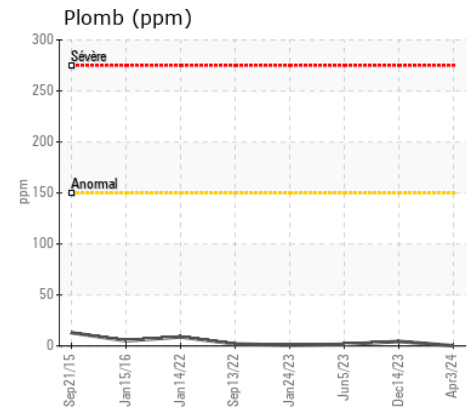
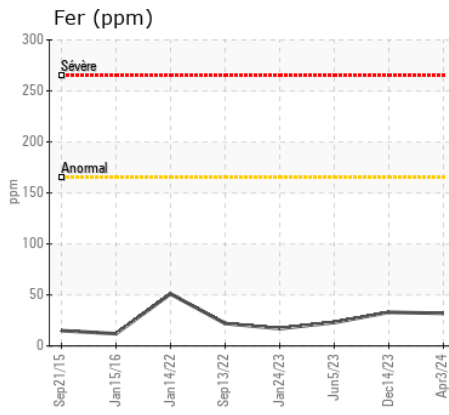
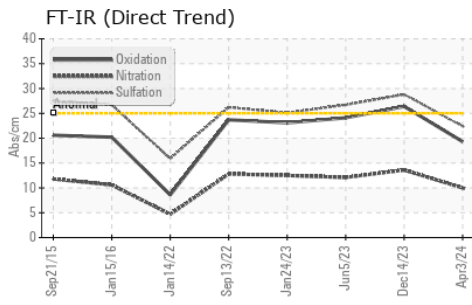
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	21	6	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	<1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.2	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	13.6	12.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	28.8	26.7
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)		2	5	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	3	17	23
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	65	73	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1079	1319	1105
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1163	1201	1289
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1078	1264	1261
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1306	1505	1403
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2570	3167	2985
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.3	26.4	24.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.65	10.57	7.32
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.9	12.7	12.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0909069
N° de laboratoire : 02628085
Reçu : 11 Apr 2024
Tested : 12 Apr 2024
Numéro unique : 5761217
Diagnostiqué : 12 Apr 2024 - 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: