



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

243

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (45 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		WC0830047	WC0778592	WC0712480
Date d'échant.		Client Info		30 Jun 2023	23 Mar 2023	28 Jun 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		1205567	1170570	1088463
Âge de l'huile	kms	Client Info		34997	32269	0
Âge du filtre	kms	Client Info		34997	32269	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	17	26	31
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	10	8	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

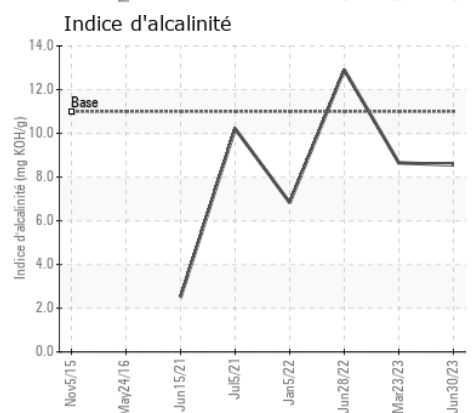
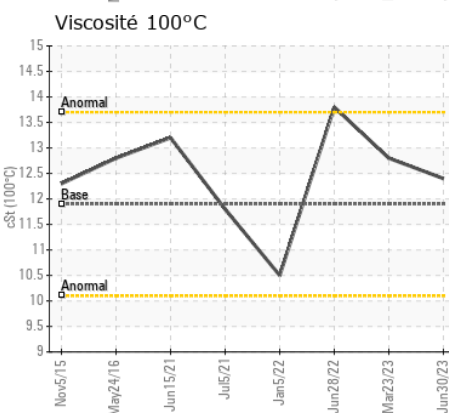
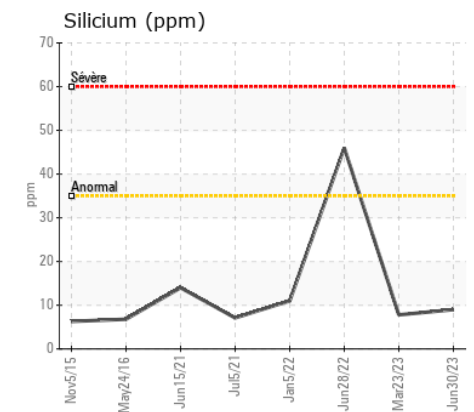
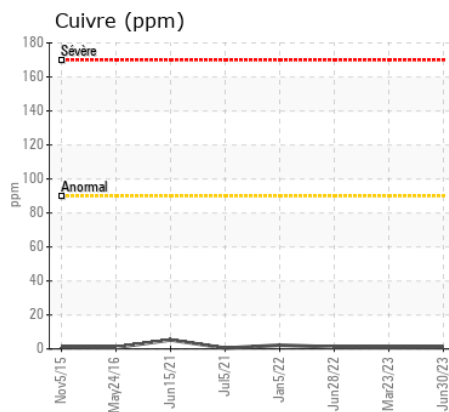
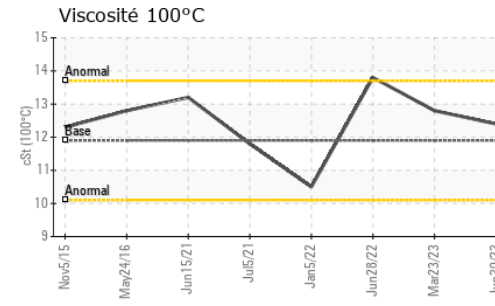
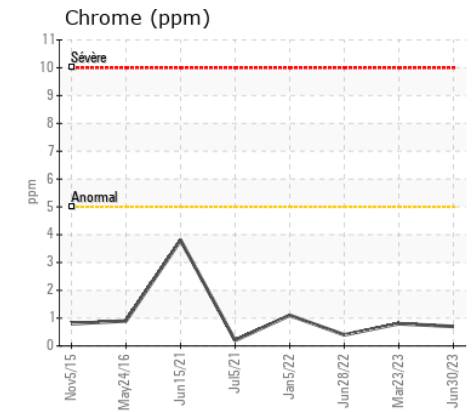
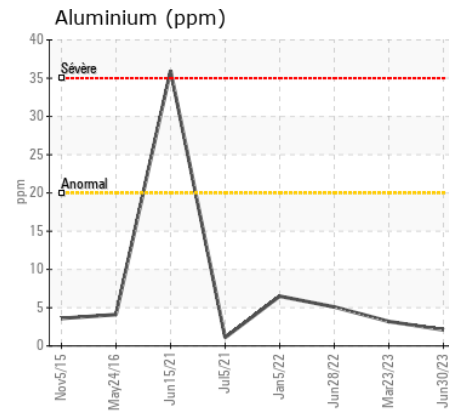
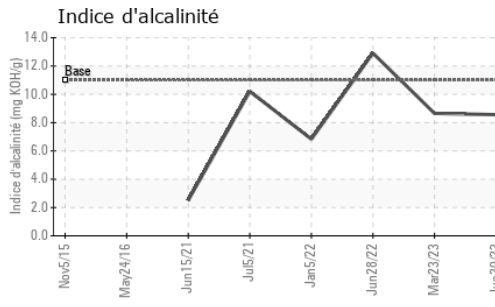
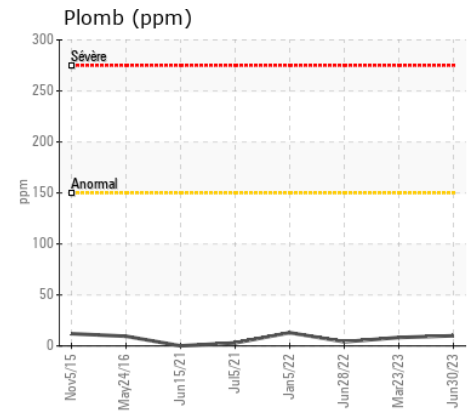
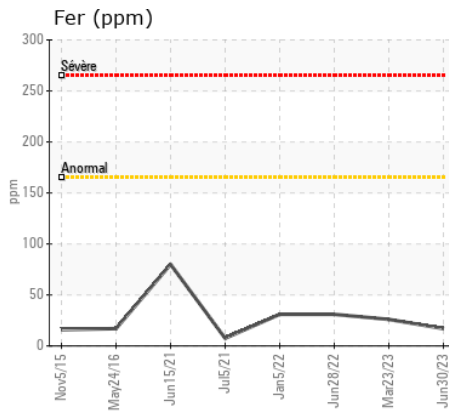
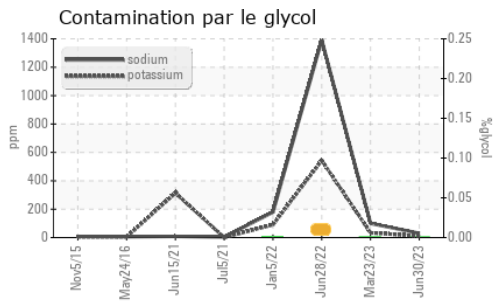
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	9	8	46
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	34	▲ 543
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	▲ 0.017
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.3	0.2	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.7	13.2	12.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.9	29.4	27.5
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)		30	100	▲ 1392
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	26	25	206
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	72	70	197
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1293	1214	687
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	1045	1241	1445
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1250	1293	748
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1411	1465	887
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2923	3154	2419
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.9	24.8	18.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	8.56	8.65	12.91
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	12.4	12.8	▲ 13.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0830047
N° de laboratoire : 02569303
Numéro unique : 5606349
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T:
F: