



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

253

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (40 LTR)

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		WC0874977	WC0820369	WC0678247
Date d'échant.		Client Info		20 Oct 2023	27 Apr 2023	11 Apr 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		739574	709828	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		29486	33622	0
Âge du filtre	kms	Client Info		29486	33622	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	68	49	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	21	▲ 30	17
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	4	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

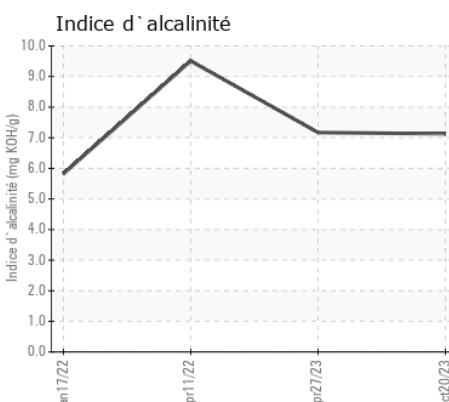
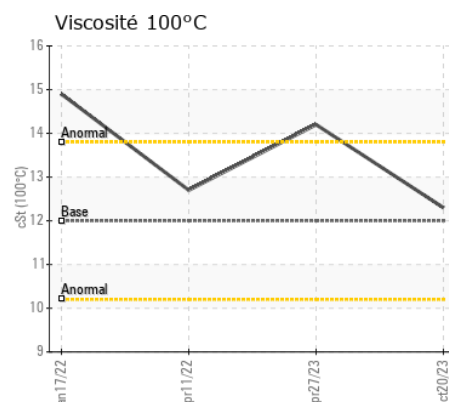
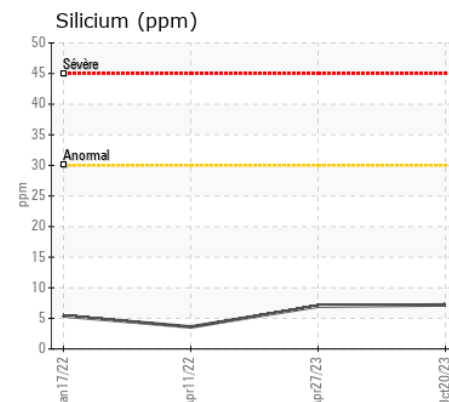
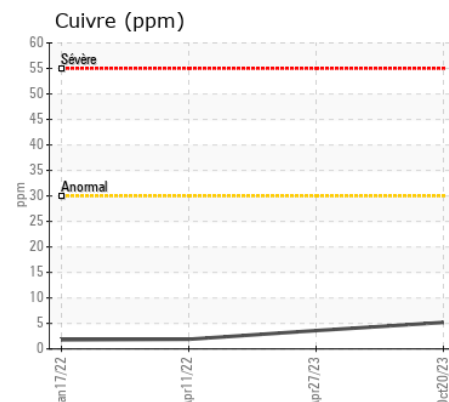
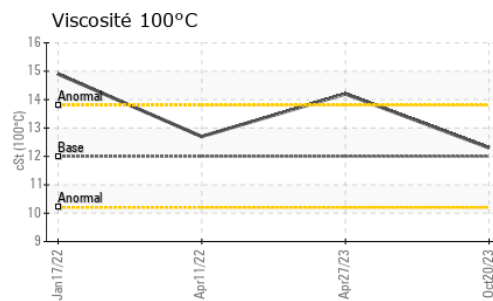
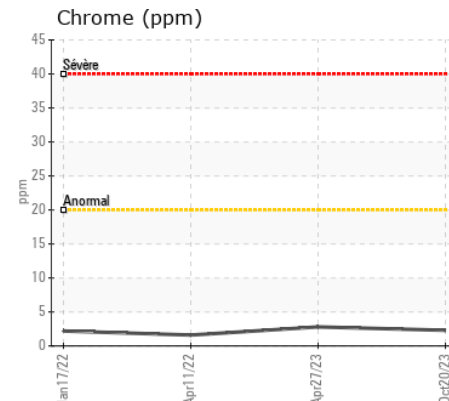
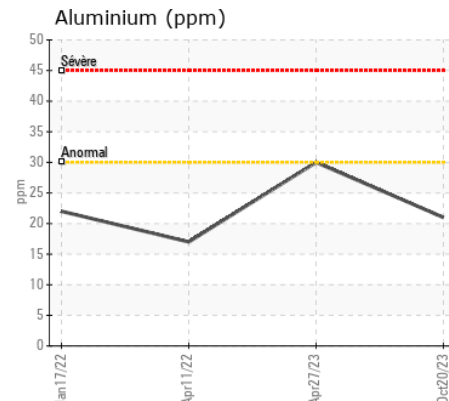
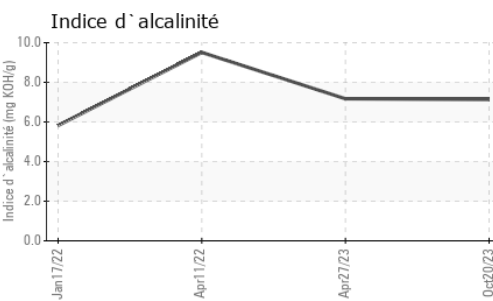
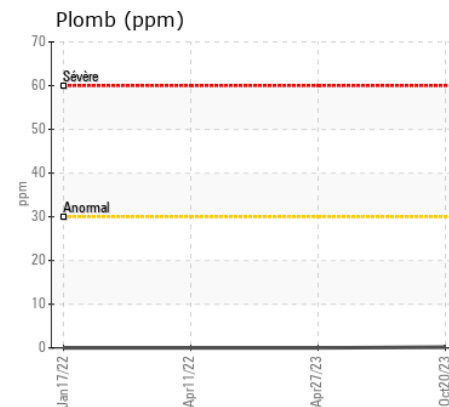
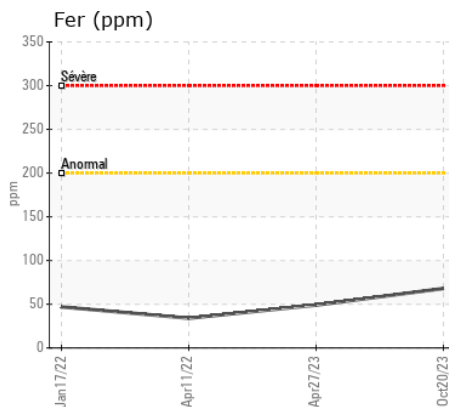
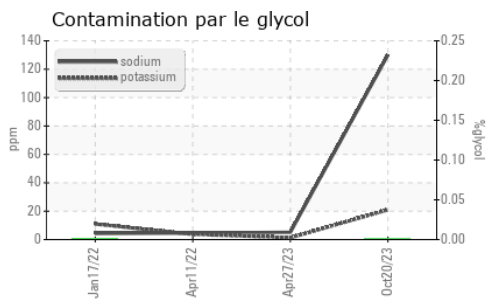
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	7	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	21	1	4
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	1.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.1	13.2	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.1	27.8	22.7
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 de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		130	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	18	13	40
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	56	70	51
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	720	1116	990
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1608	1184	1154
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1028	1237	1105
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1274	1369	1292
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2493	2709	2962
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.2	24.9	17.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.13	7.17	9.51
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.3	▲ 14.2	12.7



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0874977 **Reçu** : 09 Nov 2023
N° de laboratoire : 02595264 **Diagnostiqué** : 10 Nov 2023
Numéro unique : 5672343 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T:
F: