



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

GARNISON OF MONTREAL [VQ6019]

Identité de la machine

GD5272

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqu que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005530	GD0003278	---
Date d'échant.		Client Info		25 Jul 2022	23 Apr 2019	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	545	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	10	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

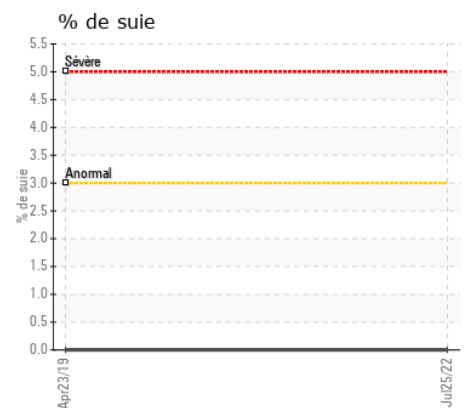
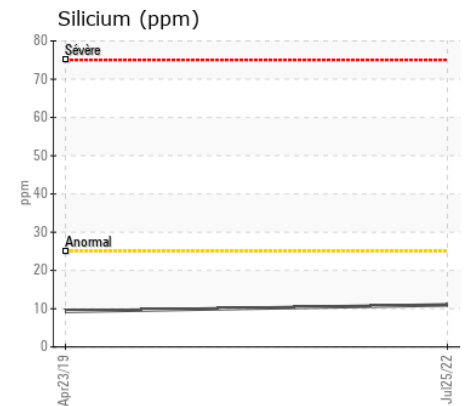
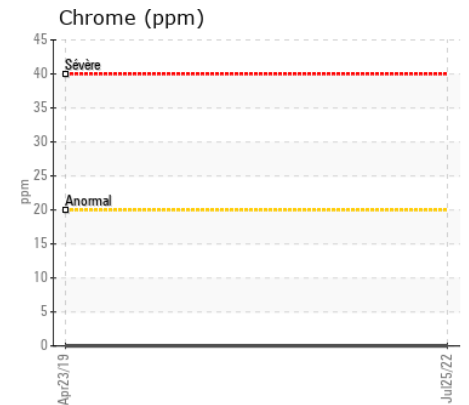
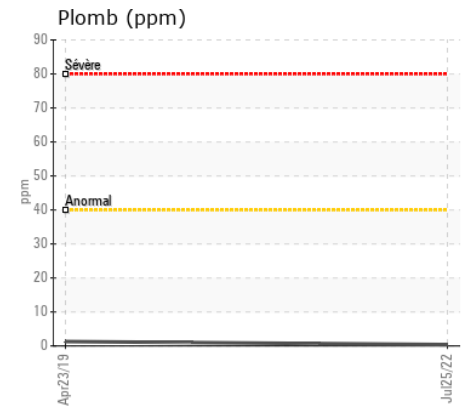
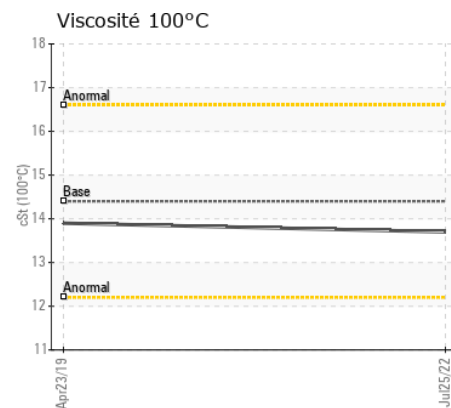
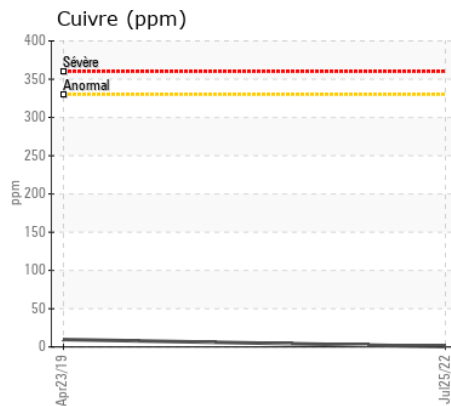
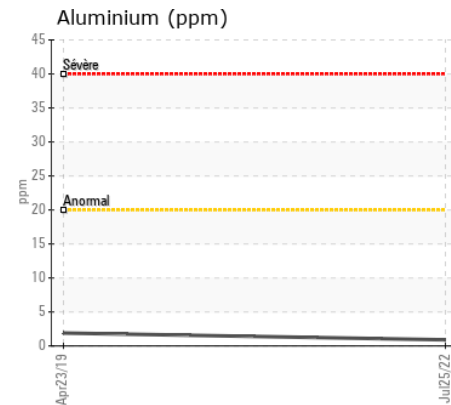
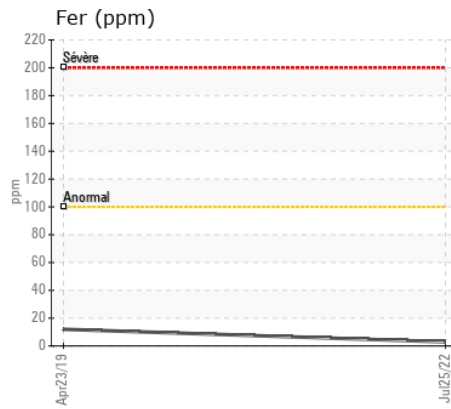
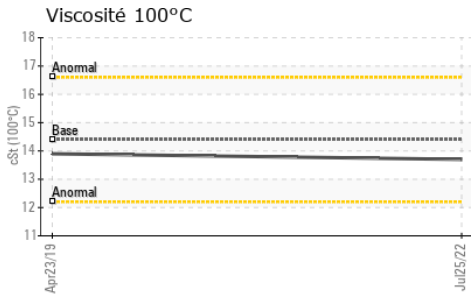
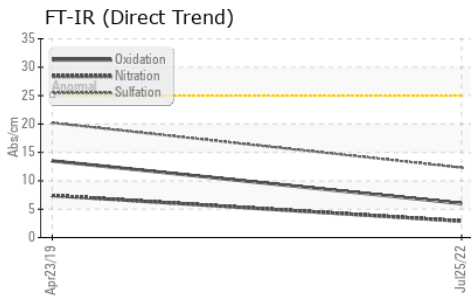
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	2.9	7.4	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	12.3	20.2	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	2	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	113	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	91	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	998	388	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1058	2321	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1023	1261	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1209	1573	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2746	6431	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	6.0	13.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.7	13.9	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : GD0005530

N° de laboratoire : 02502322

Numéro unique : 5435283

Analyse : MOB 1

Reçu : 28 Jul 2022

Tested : 28 Jul 2022

Diagnostiqué : 28 Jul 2022 - Wes Davis

Generatrice Drummond

243 rue des ARTISANS

SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC

CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier

poirivalerie@generatricedrummond.com

T: (819)398-6811

F: (819)398-7022

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.