



Identité de la machine

928109

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- 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		GFL0080322	GFL0080315	GFL0063065
Date d'échant.		Client Info		08 Aug 2023	11 May 2023	22 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		256580	243000	9525
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	kms	Client Info		600	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	16	14	38
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	7	12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	173
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

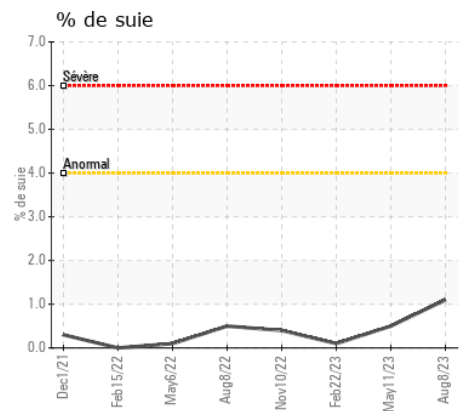
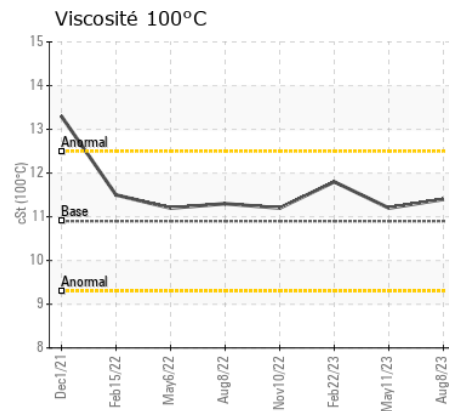
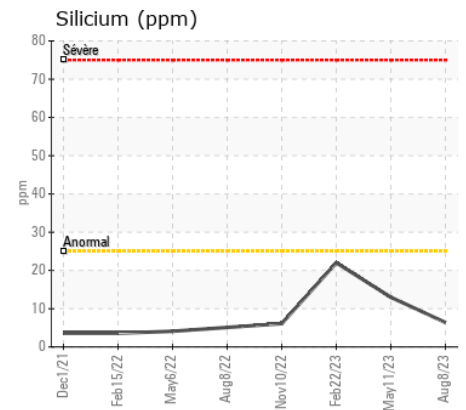
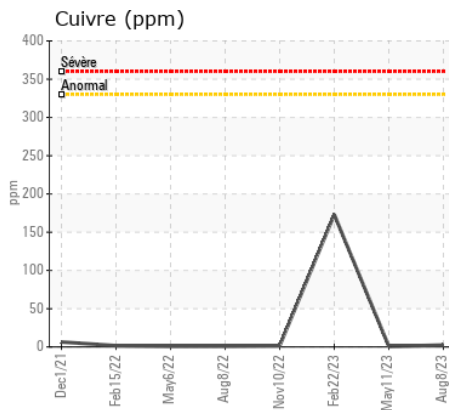
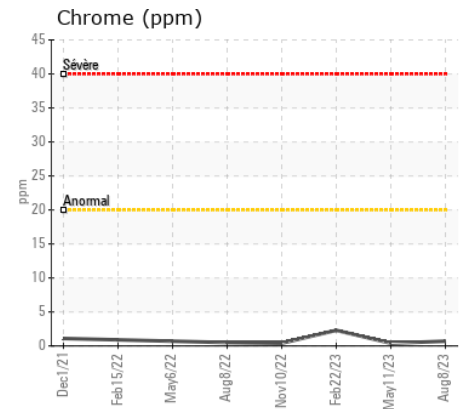
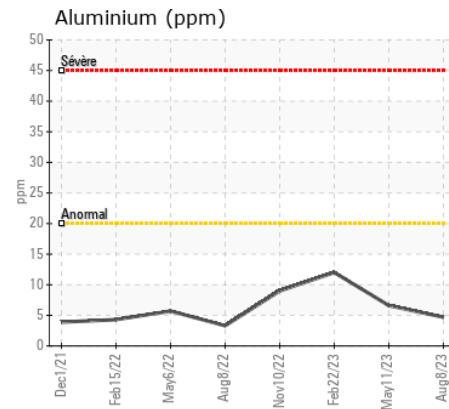
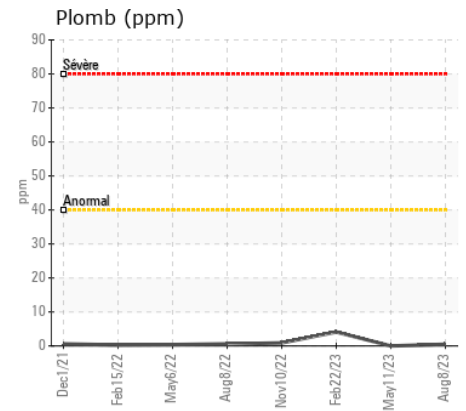
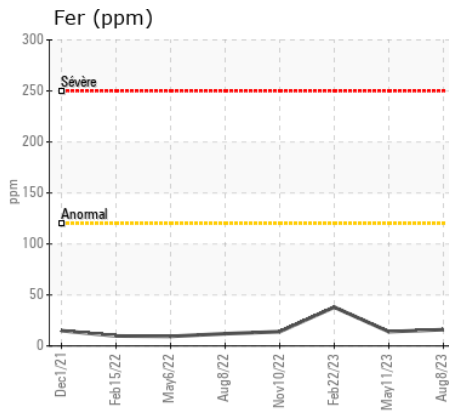
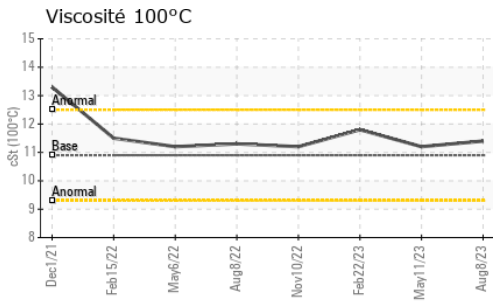
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	13	22
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	1.1	0.5	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.4	8.8	8.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	19.6	21.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	4	5	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	5	11	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	55	45
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	959	897	690
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1037	1120	1484
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1046	990	1023
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1185	1099	1185
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2502	2441	2493
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.9	14.8	15.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.4	11.2	11.8



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080322 **Reçu** : 13 Sep 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02581960 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5643025 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Yan Houde
yhoud@matrec.ca

T: (418)549-8074

F: (418)549-7973