



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Identité de la machine

733014

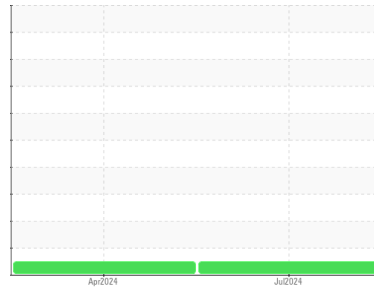
Composant

Moteur à gaz naturel

Fluid

VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3 (--- GAL)

Sample Rating Trend



NORMALE



DIAGNOSTIC

Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0119713	GFL0103677	---
Date d'échant.	Client Info			03 Jul 2024	23 Apr 2024	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		245800	1158	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	14	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	1	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2.5	12	13	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.7	123	104	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	256	607	584	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2057	1207	1210	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	935	580	618	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1223	723	742	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4079	2091	2029	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

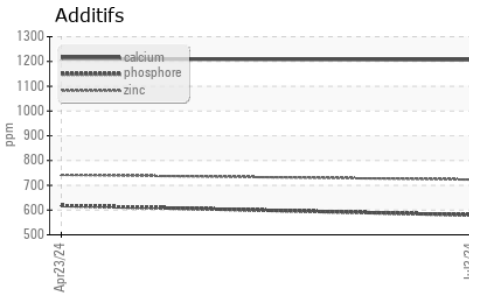
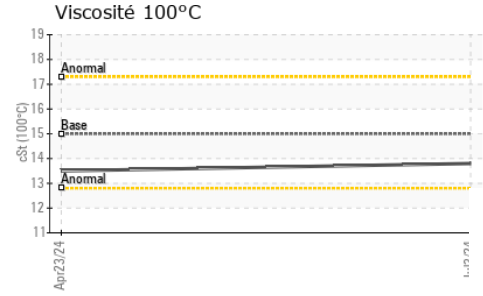
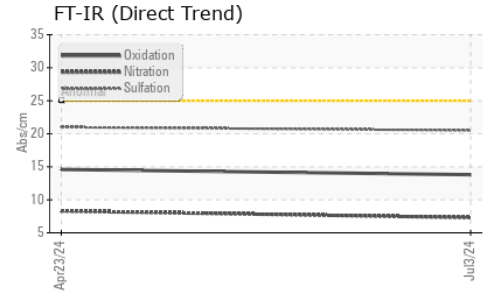
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	7	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	8.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.5	21.0	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.8	14.6	---



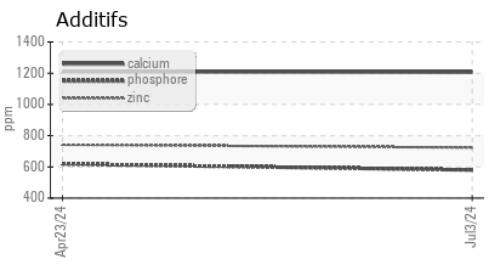
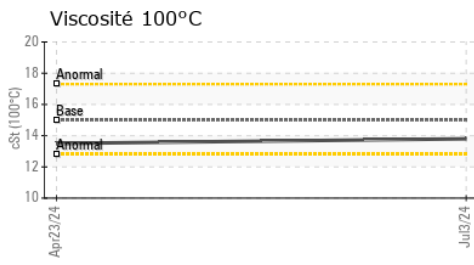
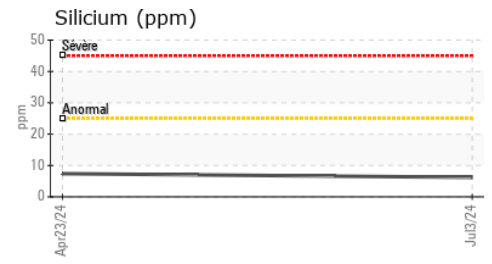
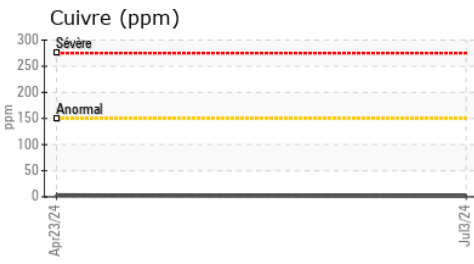
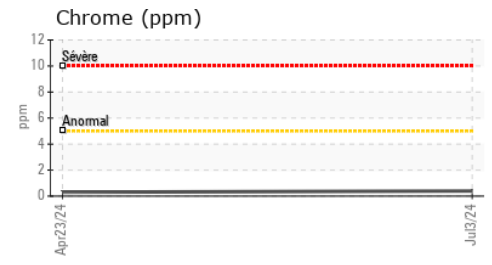
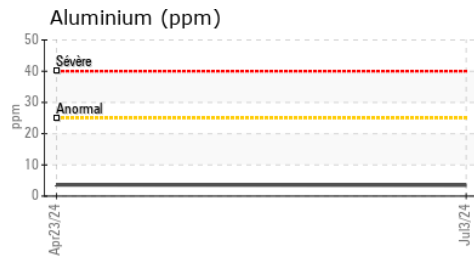
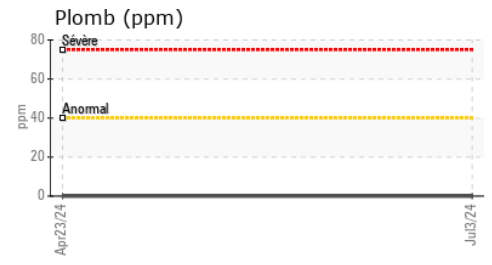
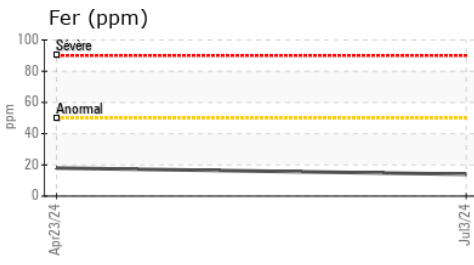
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	13.8	13.5

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0119713 **Reçu** : 16 Jul 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02648089 **Tested** : 16 Jul 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5813641 **Diagnostic** : 16 Jul 2024 - Kevin Marson Contact: Louis Michaud
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual) louis.michaud@gflenv.com

Pour discuter cette 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.