



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
VOLVO L180H 5354
 Composant
Transmission (Auto)
 Fluide
VOLVO AT 102 (--- 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		VCP381344	VCP273231	---
Date d'échant.		Client Info		24 Jul 2023	09 Jun 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16486	4089	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	95	68	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	9	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

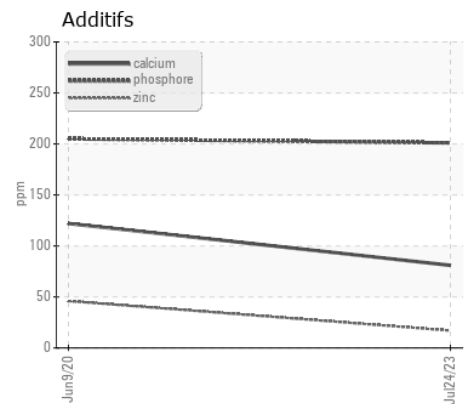
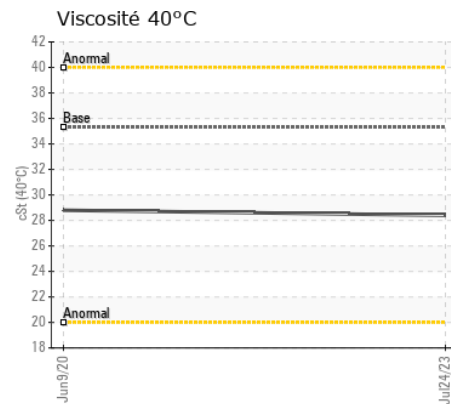
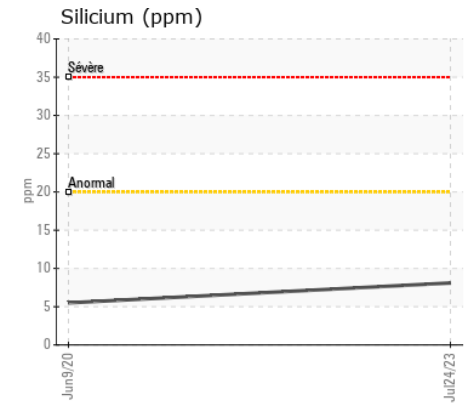
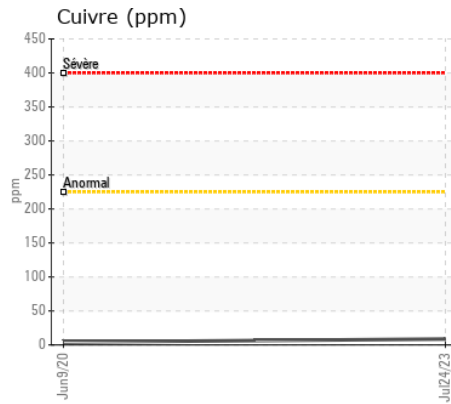
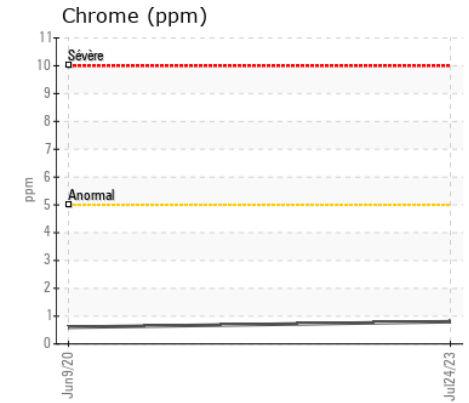
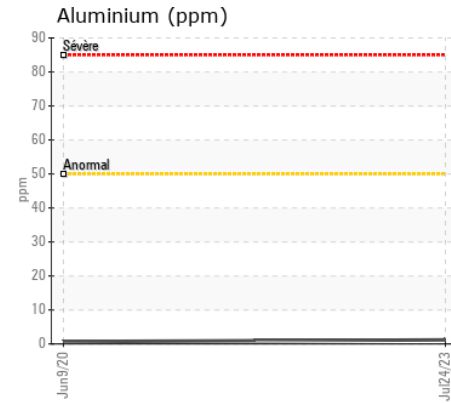
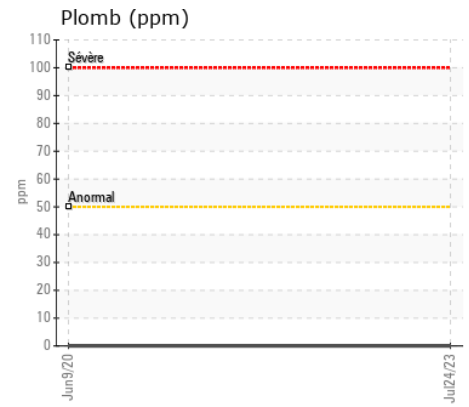
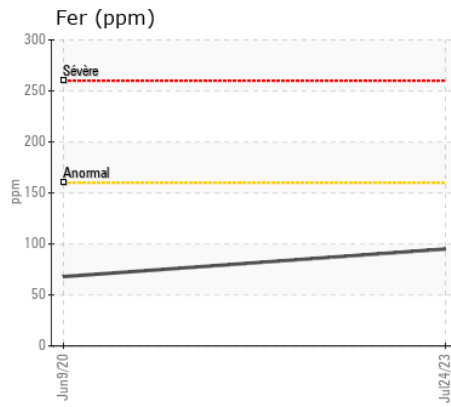
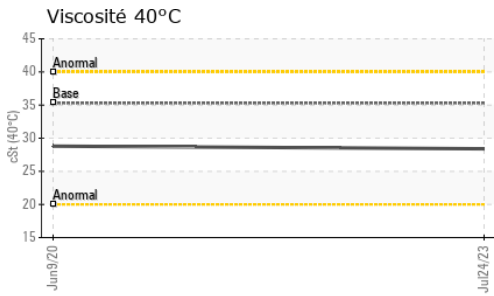
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	187	69	71	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	5	3	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	4	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	6.8	1	17	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	215	81	122	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	445	201	205	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	56	17	46	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1336	1775	1503	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.3	28.4	28.8	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP381344
N° de laboratoire : 02572490
Numéro unique : 5617541
Analyse : MOB 1

Reçu : 26 Jul 2023
Diagnostiqué : 26 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
 TROIS RIVIERE, QC
 CA G8Z 4L8
 Contact: Sebastien Rocheleau
 srocheleau@strongco.com
 T: (855)840-0828
 F: (819)840-0829

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.