



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
VOLVO L120G 30976
 Composant
Essieu Arrière
 Fluide
VOLVO WB 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		VCP392381	VCP297662	VCP214459
Date d'échant.		Client Info		03 Aug 2023	07 Jun 2021	24 Oct 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12023	10053	6358
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	57	59	67
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<1	<1	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

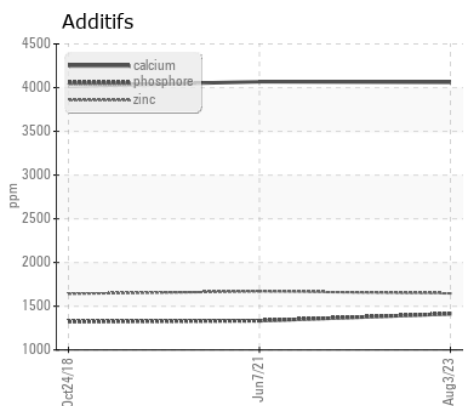
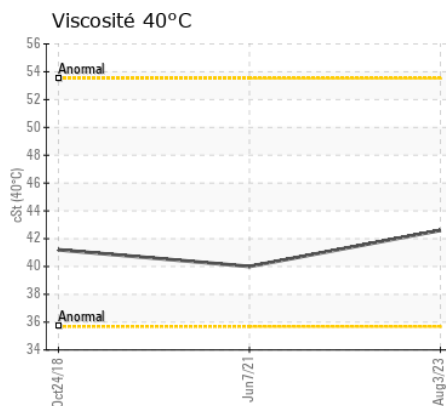
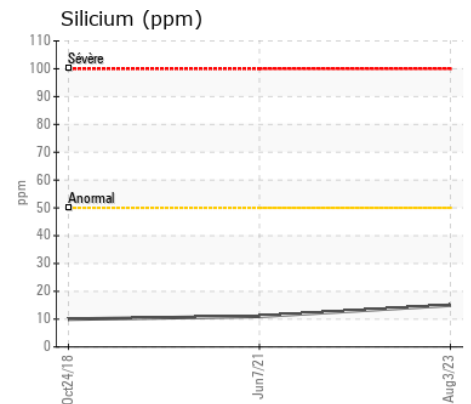
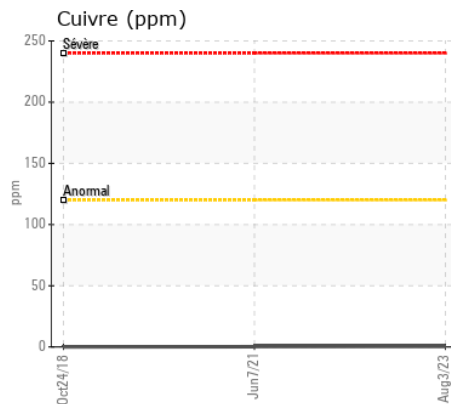
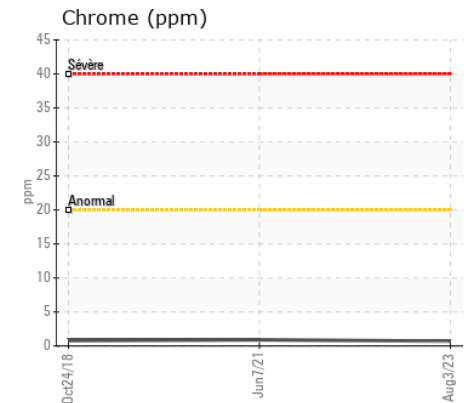
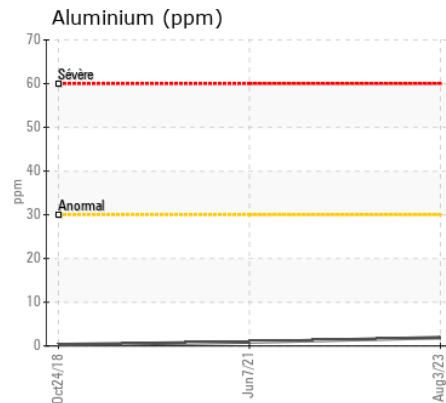
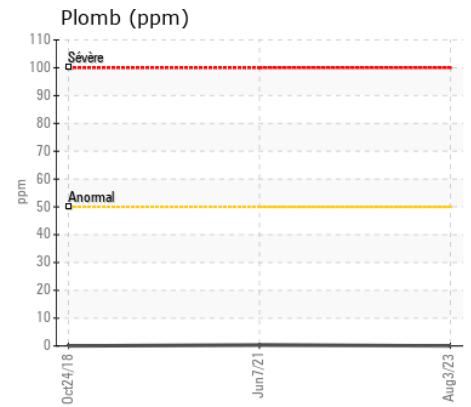
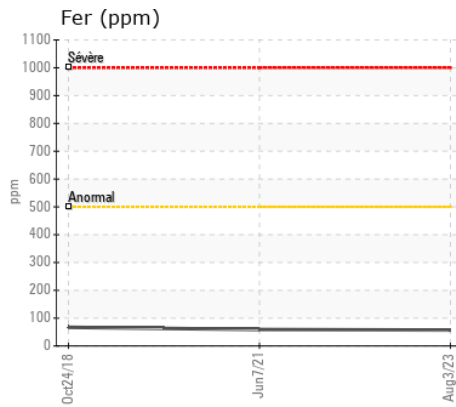
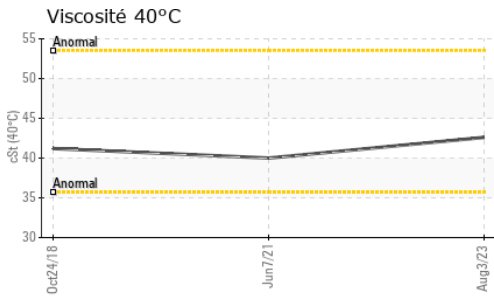
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	15	11	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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)		10	7	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		124	122	119
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		18	11	11
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		4060	4068	4017
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1413	1334	1324
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1647	1670	1642
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3454	3411	3446
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		42.6	40.0	41.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP392381 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577808 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630868 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.