



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
[393410]
 Identité de la machine
VOLVO L220H 2456
 Composant
Transmission (Auto)
 Fluid
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		WC391521	VCP336992	VCP273534
Date d'échant.		Client Info		29 Jan 2024	29 Sep 2021	12 Jul 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		22367	12196	8075
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	2000
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
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)	>160	59	63	85
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	13	5	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	10	4	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

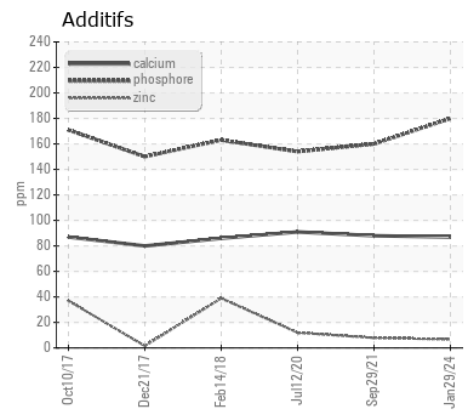
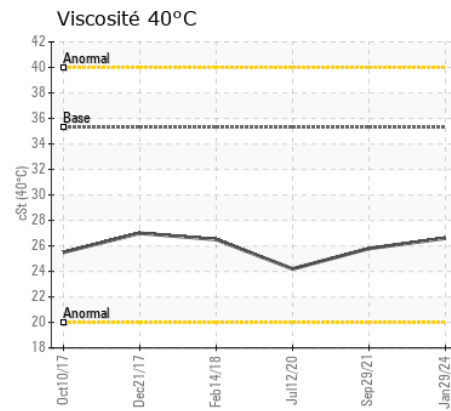
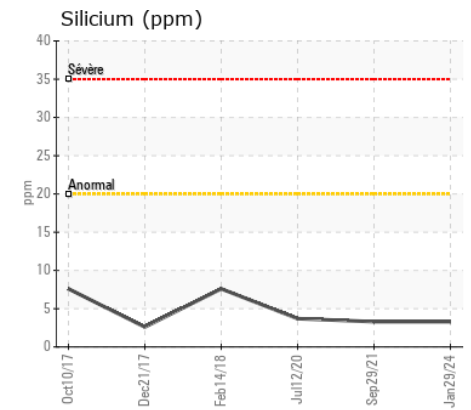
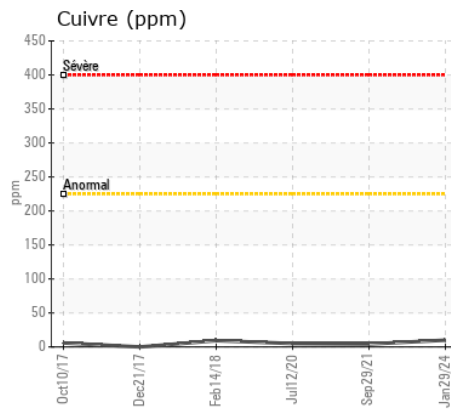
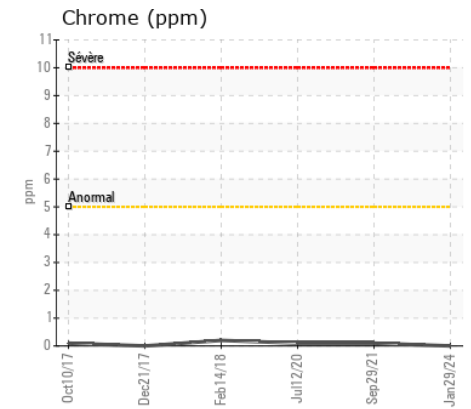
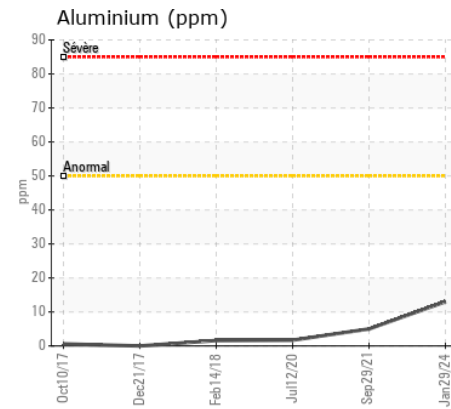
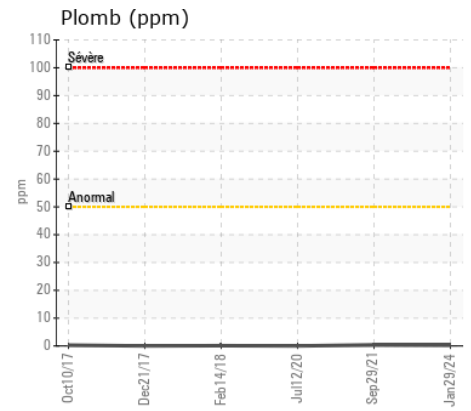
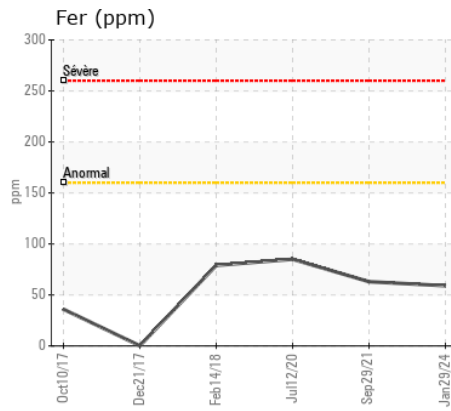
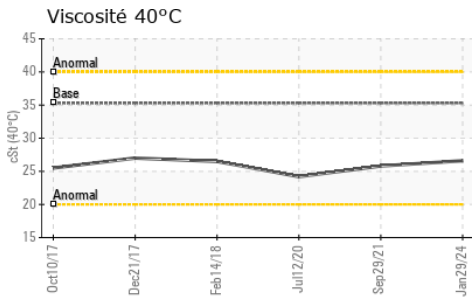
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	187	68	65	65
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	6.8	1	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	215	87	88	91
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	445	180	160	154
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	56	7	8	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1336	1677	1597	1643
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.3	26.6	25.8	24.2



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC391521
N° de laboratoire : 02614281
Numéro unique : 5723376
Analyse : MOB 1
Reçu : 08 Feb 2024
Tested : 08 Feb 2024
Diagnostiqué : 08 Feb 2024 - Wes Davis

STRONGCO INC
 1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Dany Levesque
 dlevesque@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002

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.