



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

VOLVO L180H 5564

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		VCP381351	VCP382445	VCP334178
Date d'échant.		Client Info		18 Jul 2023	13 Mar 2023	01 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2284	1723	1063
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	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)	>200	7	8	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	19	70
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

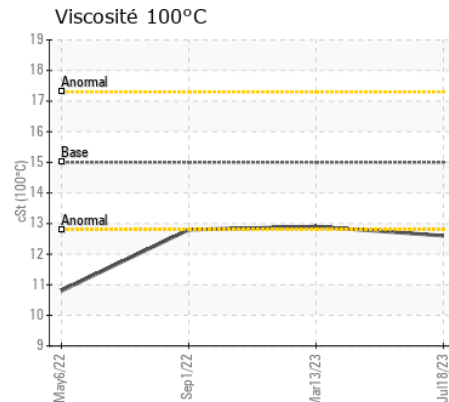
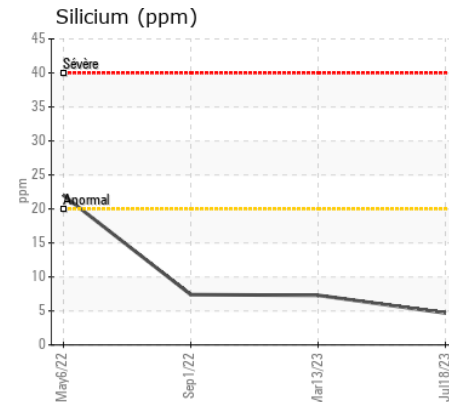
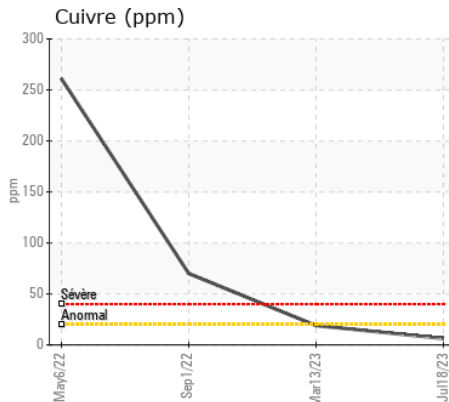
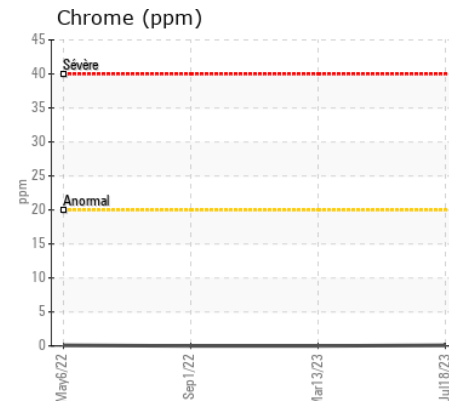
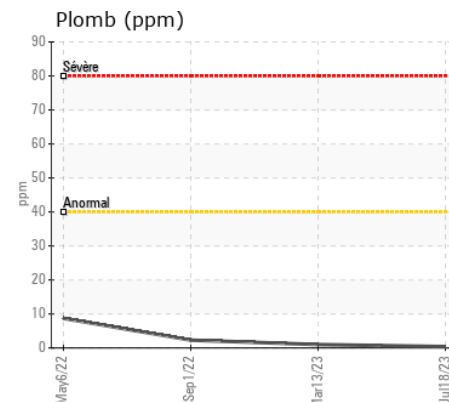
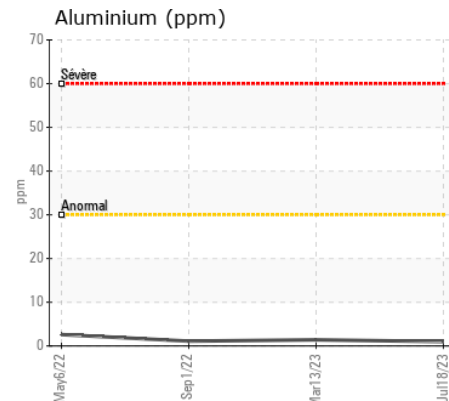
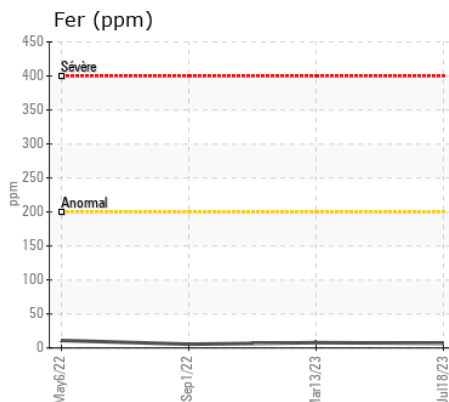
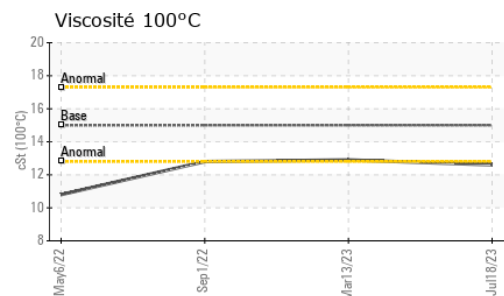
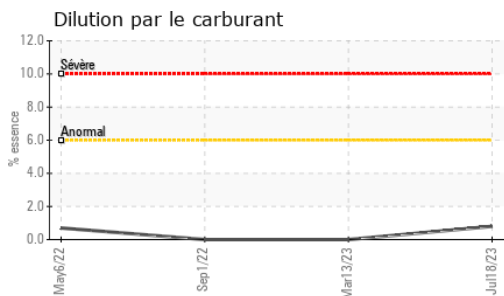
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	7	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	0	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>6.0	0.8	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	7.9	7.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.6	25.7	24.2
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)		4	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2.5	41	42	39
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.7	40	43	45
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	256	512	500	443
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2057	1657	1795	1683
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	935	972	1023	960
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1223	1069	1081	1059
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4079	2439	2547	2496
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.6	21.1	20.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	12.6	12.9	12.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP381351 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577698 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5630758 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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.