



CONSTRUCTION EQUIPMENT

379355 VOLVO L90H 624981 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP394024
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 379355



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394024	VCP381871	VCP297588	VCP281345
Date d'échant.	12 Oct 2023	27 Jul 2023	05 Aug 2021	30 Jun 2021
Heures de la Machine	14646	14143	7306	7063
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



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



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.0	14.2	13.9	14.0
Oxydation (PA)	%	78	57	55	56



CONTAMINATION

% de suie	%	0.2	0.2	0	0
Nitration (PA)	%	62	73	61	67
Sulfatation (PA)	%	60	50	45	46
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	4	3	3
Sodium	ppm	3	2	2	2
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	9	9	3	5
Cuivre	ppm	1	2	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	4	5	2	3
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	37	<1	<1	2
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1821	2278	2223	2228
Magnésium	ppm	449	17	13	37
Zinc	ppm	1131	1160	1142	1172
Phosphore	ppm	952	1052	1000	1016
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	30	1	2	2

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5658925
Signed: Wes Davis
Report Date: 18 Oct 2023

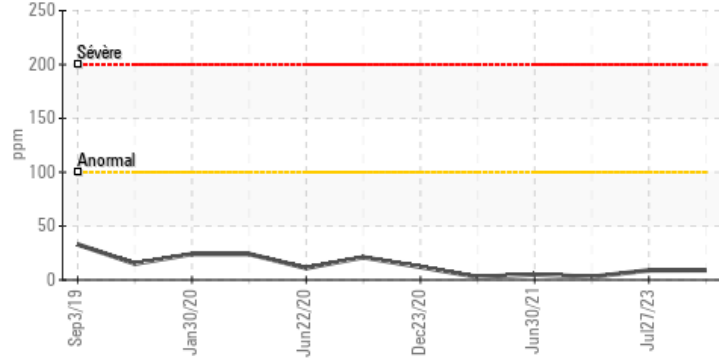


CONSTRUCTION EQUIPMENT

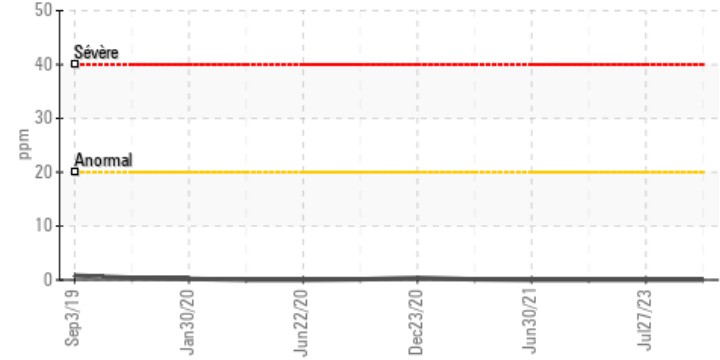


GRAPHS

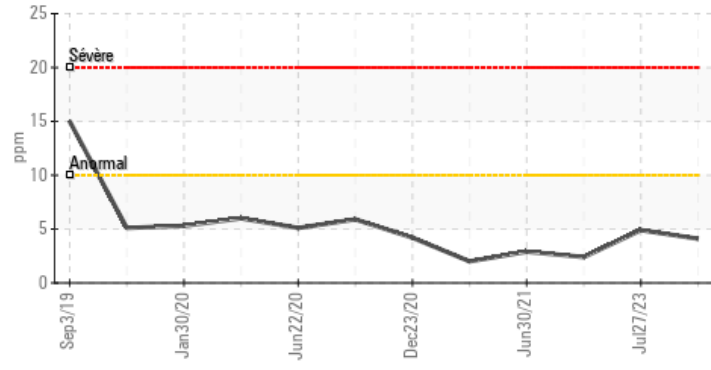
Fer (ppm)



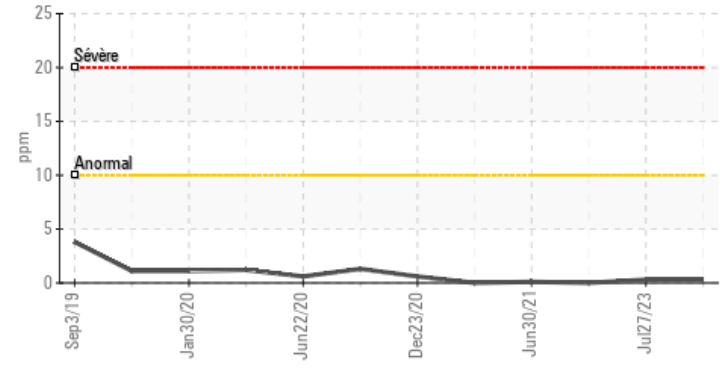
Plomb (ppm)



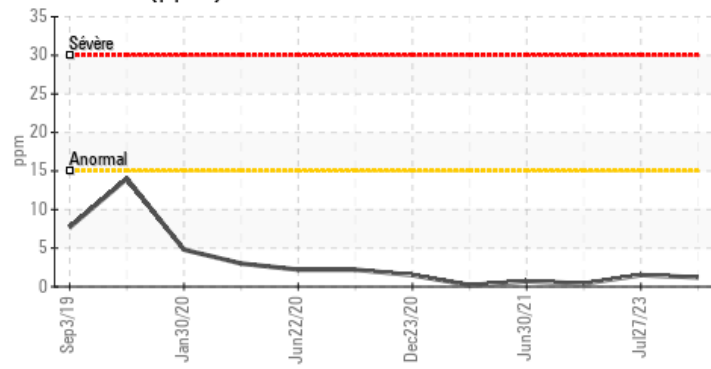
Aluminium (ppm)



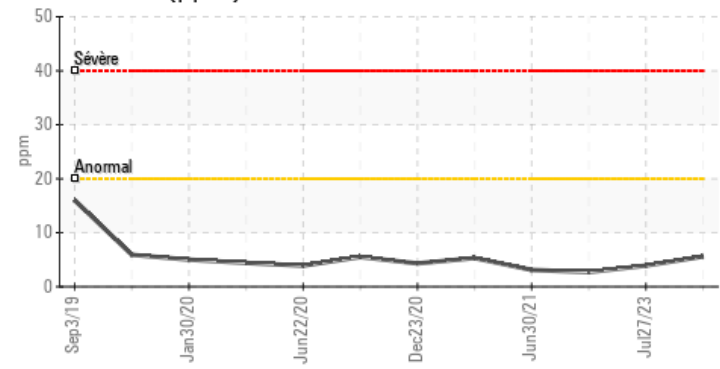
Chrome (ppm)



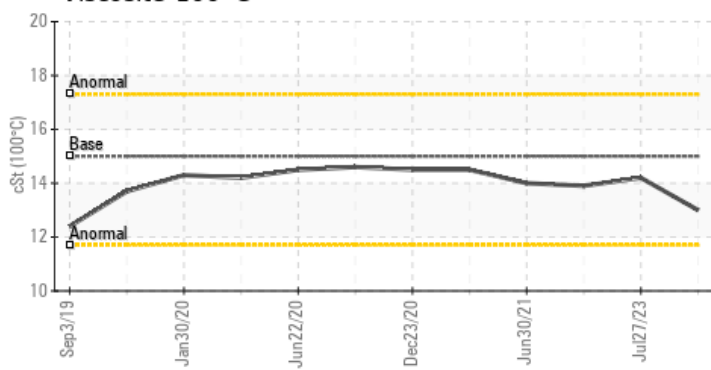
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

