



CONSTRUCTION EQUIPMENT

373176 VOLVO L110H 632776 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391608
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 373176



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391608	VCP381728	VCP381791	WC353407
Date d'échant.	01 Aug 2023	07 Jul 2023	30 May 2023	02 May 2023
Heures de la Machine	16446	16001	15472	14990
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)
 175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2
 Contact: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.2	13.2	13.4	13.4
Oxydation (PA)	%	79	87	86	86



CONTAMINATION

% de suie	%	0.3	0.3	0.3	0.3
Nitration (PA)	%	59	66	62	62
Sulfatation (PA)	%	64	66	65	65
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	4	4	4
Sodium	ppm	2	3	2	2
Potassium	ppm	1	2	0	0

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.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	10	11	9	10
Cuivre	ppm	2	2	2	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	5	5	4	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	41	41	42	43
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1682	1713	1789	1809
Magnésium	ppm	520	518	511	523
Zinc	ppm	1114	1111	1100	1117
Phosphore	ppm	988	975	984	1001
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	29	29	35	36

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5620121
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Aug 2023

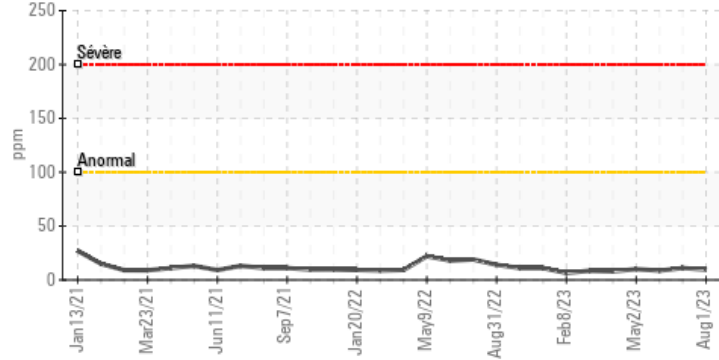


CONSTRUCTION EQUIPMENT

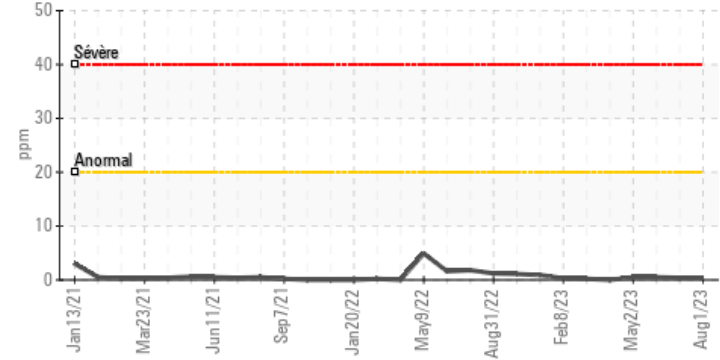


GRAPHS

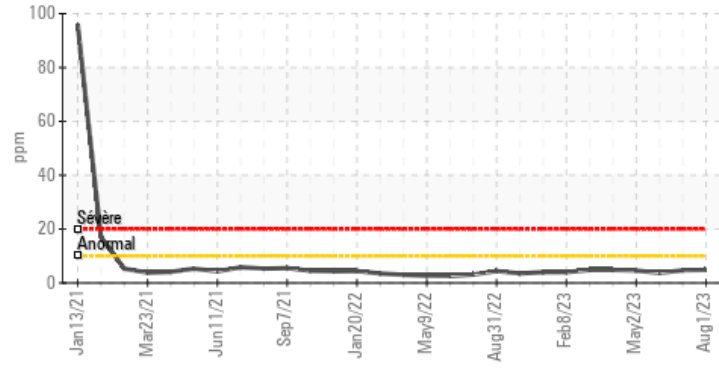
Fer (ppm)



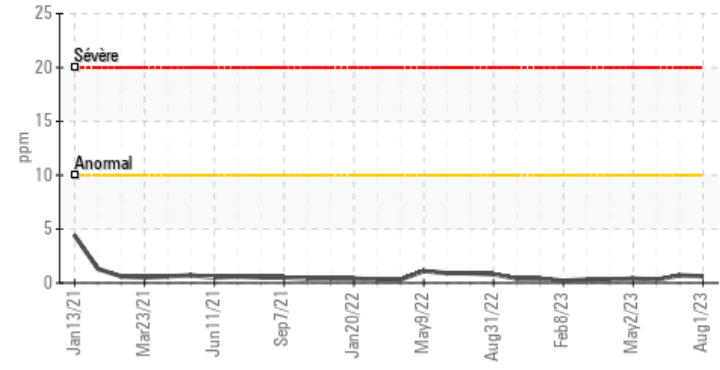
Plomb (ppm)



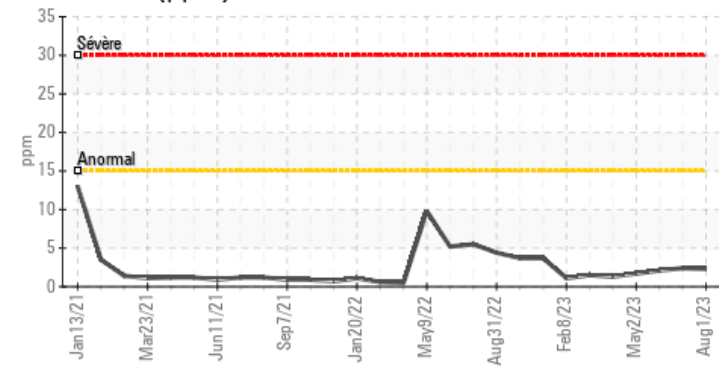
Aluminium (ppm)



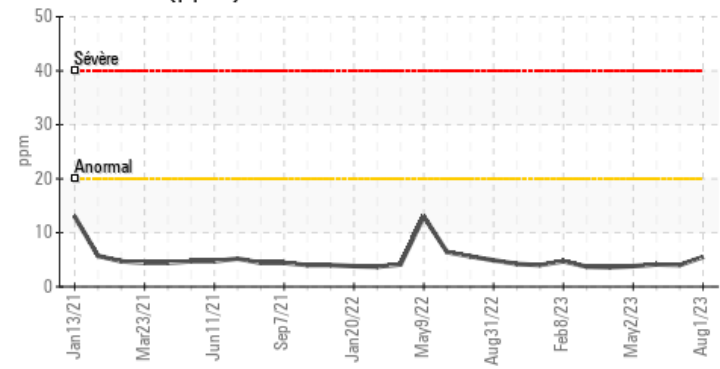
Chrome (ppm)



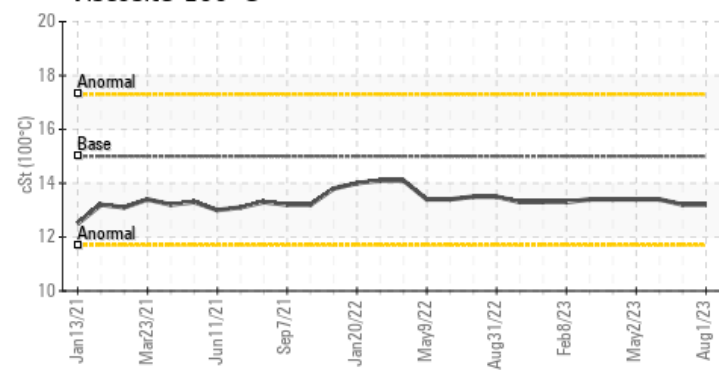
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

