



CONSTRUCTION EQUIPMENT

SCICRIE DION 617247 VOLVO L90G 617247 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP430048
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 617247



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430048	VCP382462	VCP381742	VCP392330
Date d'échant.	15 Mar 2024	01 Nov 2023	22 Jun 2023	17 Mar 2023
Heures de la Machine	21886	21410	20883	20354
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	Changed	Changed	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	12.9	12.9	13.1	13.2
Oxydation (PA)	%	82	81	84	84



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.3	0.3	0.3	0.1
Nitration (PA)	%	63	60	63	62
Sulfatation (PA)	%	61	62	63	70
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	3	5	5	5
Sodium	ppm	2	3	3	3
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	17	14	18	12
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	7	4	7	9
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	40	41	40	40
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1698	1687	1685	1839
Magnésium	ppm	508	507	523	521
Zinc	ppm	1087	1107	1085	1104
Phosphore	ppm	923	948	994	1014
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	39	32	34	42

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: VOLVO0228
Unique No: 5749669
Signed: Wes Davis
Report Date: 26 Mar 2024

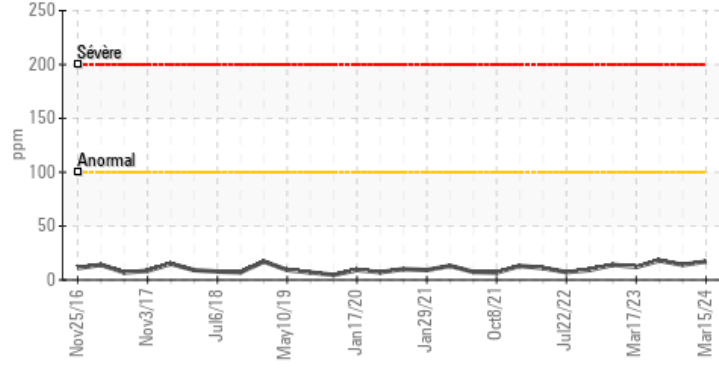


CONSTRUCTION EQUIPMENT

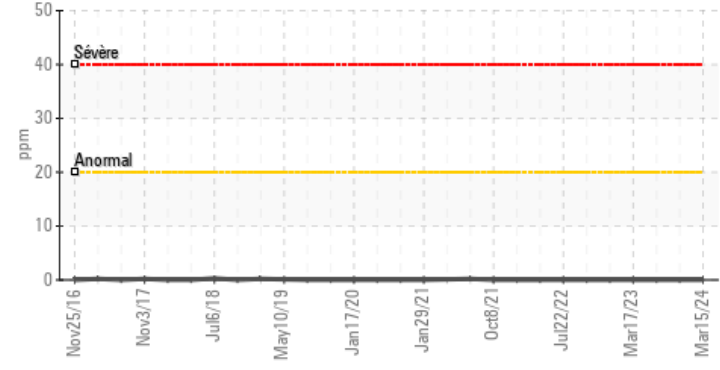


GRAPHS

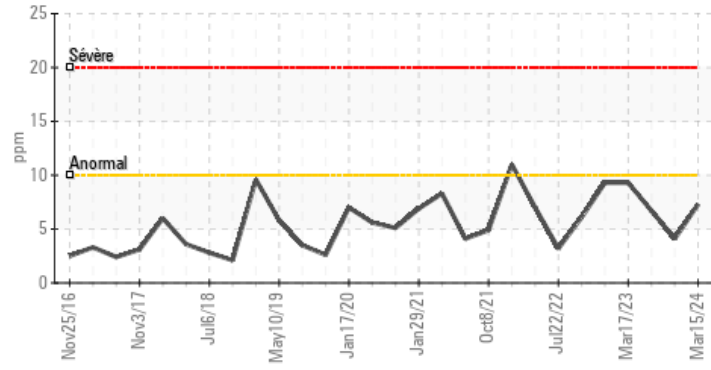
Fer (ppm)



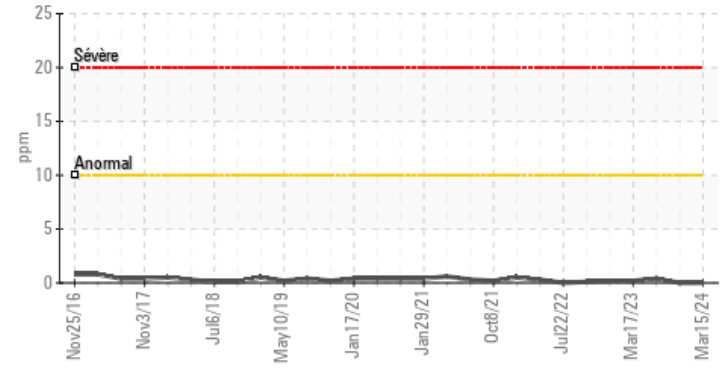
Plomb (ppm)



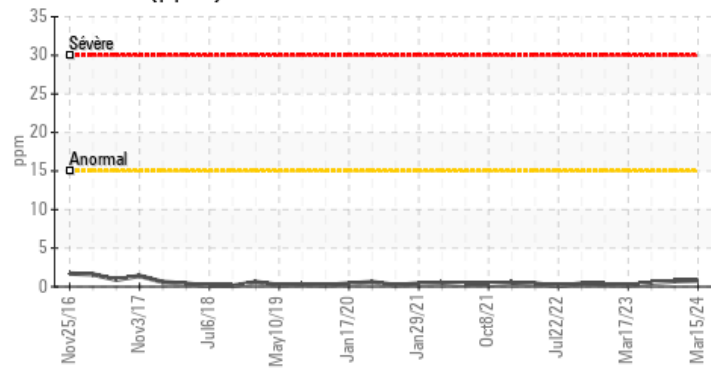
Aluminium (ppm)



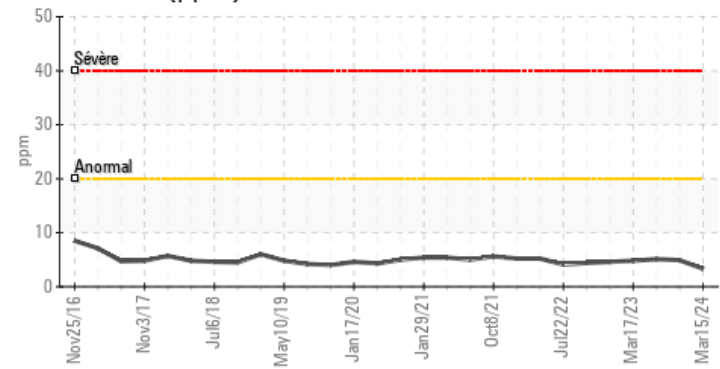
Chrome (ppm)



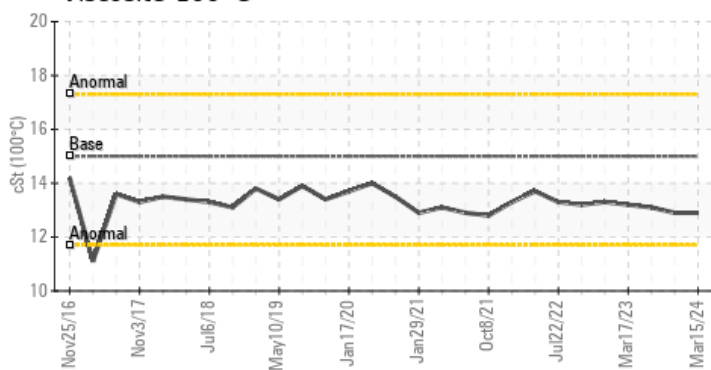
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

