



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MARSUVE VOLVO L90H 625879 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393172
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393172	VCP391801	VCP380429	VCP391786
Date d'échant.	11 Jan 2024	01 Dec 2023	13 Sep 2023	20 Jul 2023
Heures de la Machine	9001	8874	8390	8057
Heures de l'huile	500	500	0	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	12.5	13.3	13.4	13.7
Oxydation (PA)	%	84	93	87	92



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0	0.1	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	56	83	70	82
Sulfatation (PA)	%	64	65	64	66
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	8	5	6
Sodium	ppm	2	3	3	3
Potassium	ppm	<1	0	1	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	4	9	7	9
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	1	3	2	2
Chrome	ppm	0	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	40	51	44	53
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	<1	0
Manganèse	ppm	0	0	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1681	1734	1760	1886
Magnésium	ppm	490	517	517	577
Zinc	ppm	1043	1160	1138	1293
Phosphore	ppm	919	963	968	1170
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	49	76	42	52

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: 5711537
Signed: Wes Davis
Report Date: 22 Jan 2024

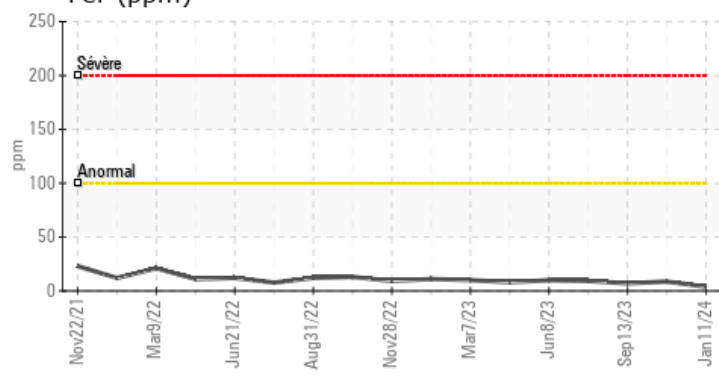


CONSTRUCTION EQUIPMENT

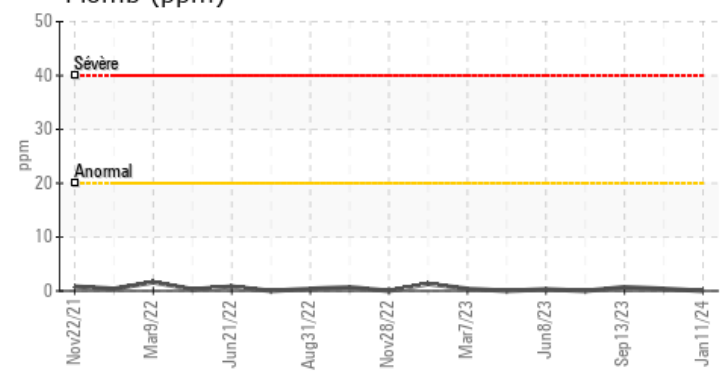


GRAPHS

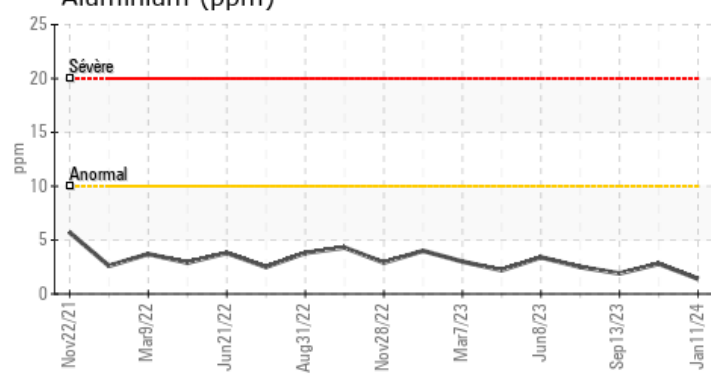
Fer (ppm)



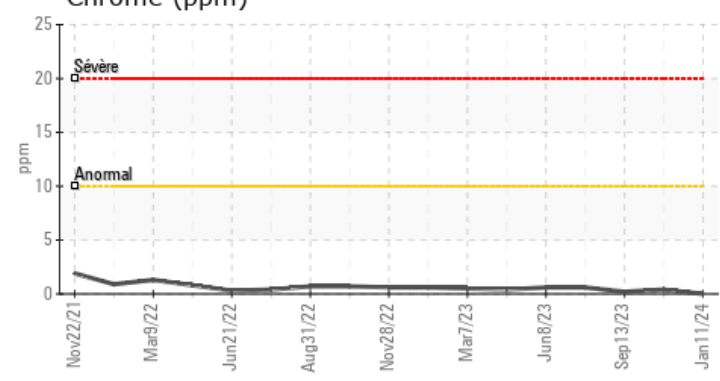
Plomb (ppm)



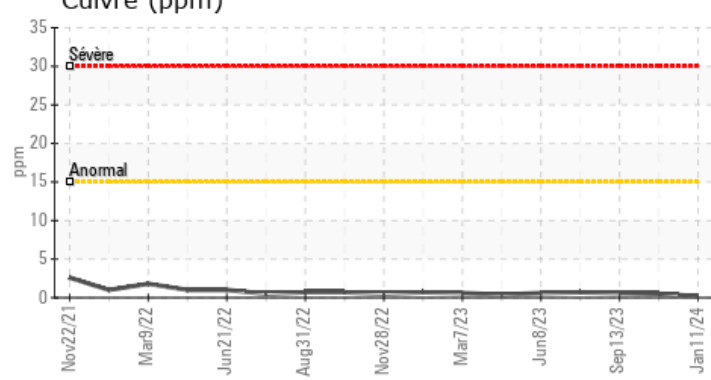
Aluminium (ppm)



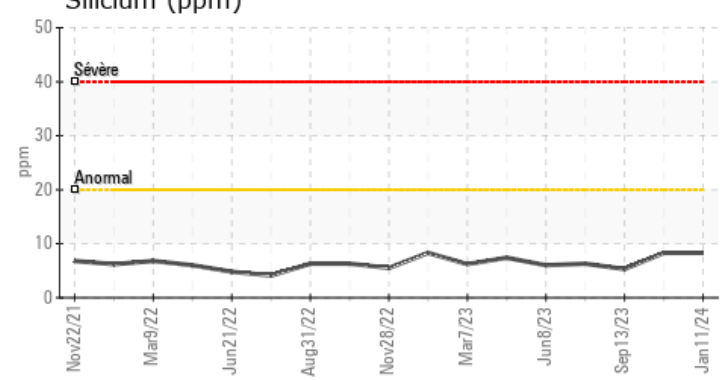
Chrome (ppm)



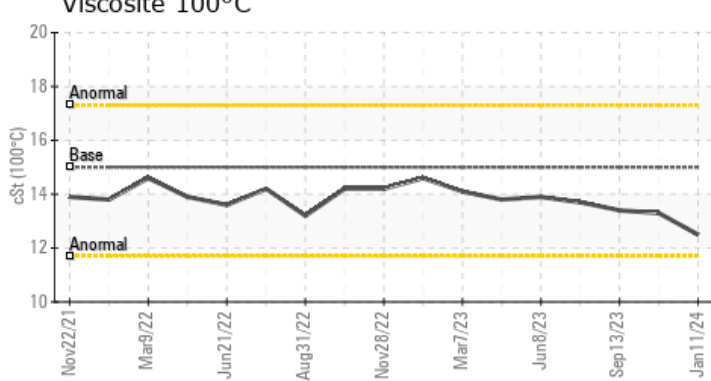
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

