



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS GRANDE VALLE 399559 VOLVO L90H 625902 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP429854  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 399559



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429854	VCP429849	VCP393170	VCP273469
Date d'échant.	15 Apr 2024	07 Mar 2024	19 Jan 2024	04 Dec 2023
Heures de la Machine	10581	10136	9572	9113
Heures de l'huile	0	0	0	0
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	14.4	15.2	14.1	14.3
Oxydation (PA)	%	95	111	99	94



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.2	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	86	97	85	84
Sulfatation (PA)	%	65	73	67	66
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	3	7	8
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	<1	<1	0



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	9	14	10	10
Cuivre	ppm	<1	1	<1	<1
Plomb	ppm	0	3	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	4	5	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	52	62	55	69
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



## ADDITIFS

Calcium	ppm	1916	1873	1762	1718
Magnésium	ppm	485	558	524	523
Zinc	ppm	1217	1330	1188	1224
Phosphore	ppm	1017	1069	1021	1011
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	92	124	90	155

### 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:** 5772439  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 25 Apr 2024

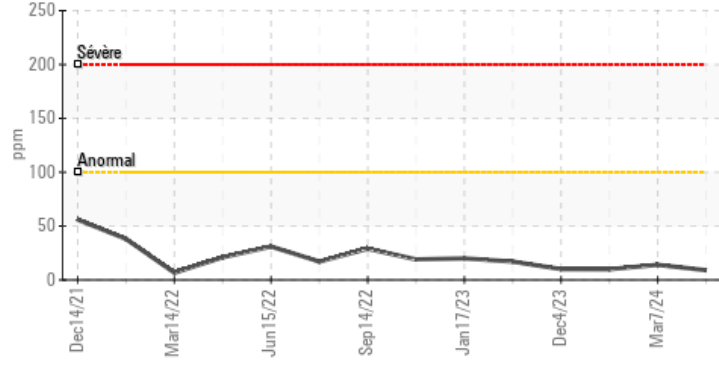


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

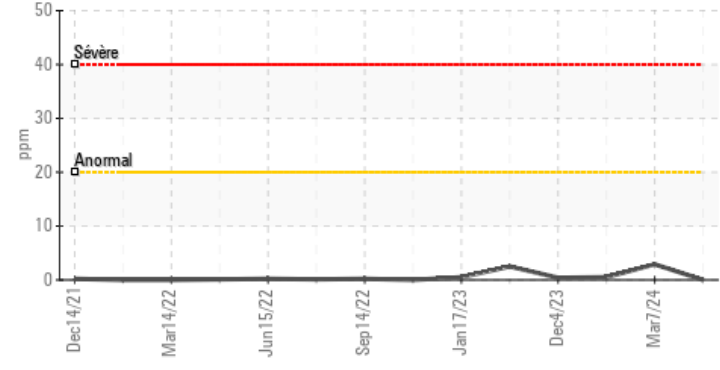


## GRAPHS

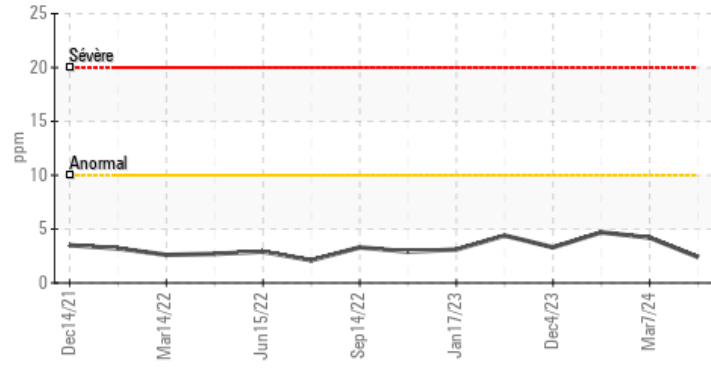
### Fer (ppm)



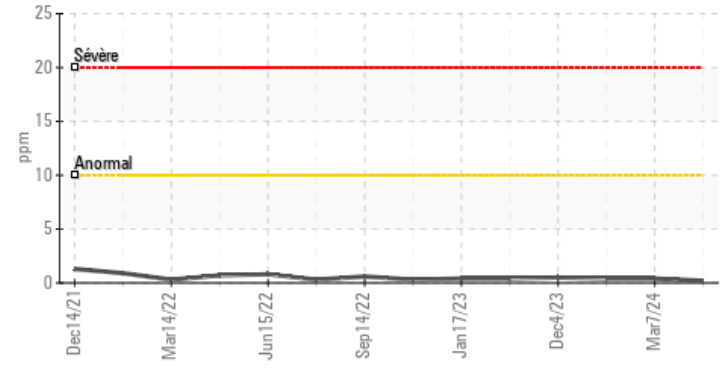
### Plomb (ppm)



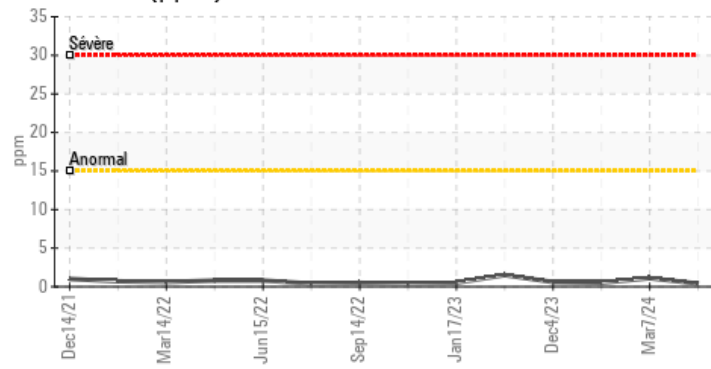
### Aluminium (ppm)



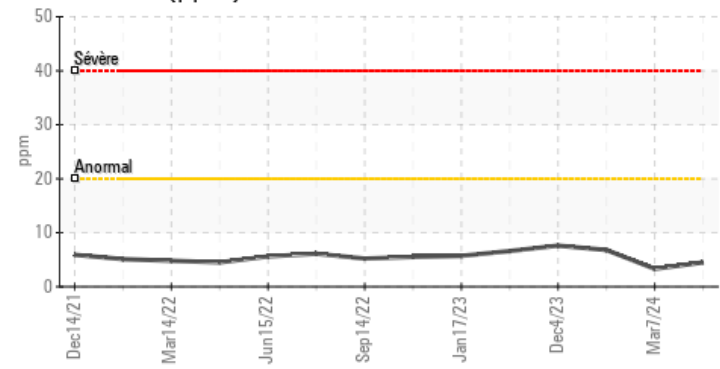
### Chrome (ppm)



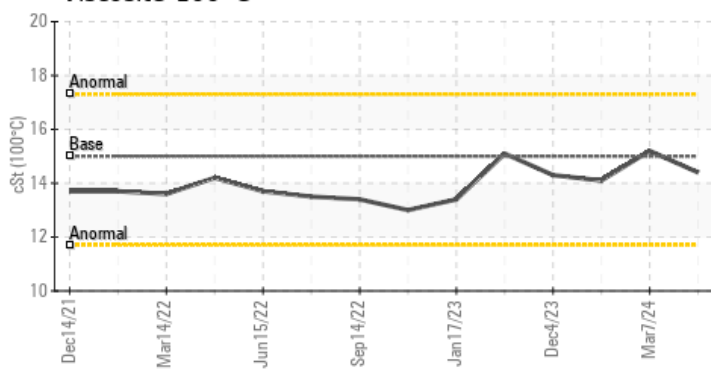
### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 100°C



### % de suie

