



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

T20-12

Composant

Moteur diesel

Fluid

TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP380488	VCP231563	VCP333512
Date d'échant.		Client Info		08 Feb 2024	24 May 2023	08 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		656305	644607	639624
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	15	11	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	4	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

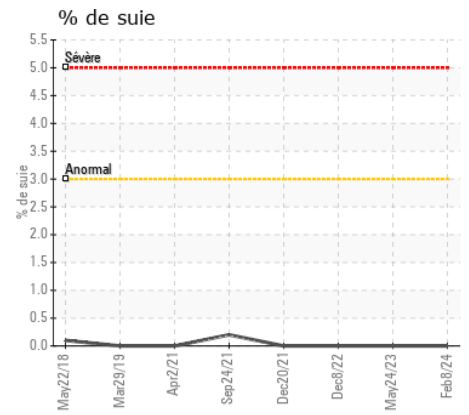
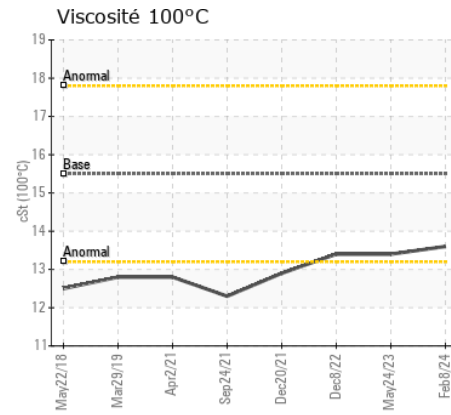
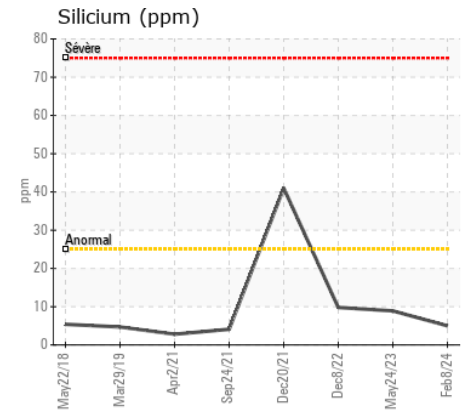
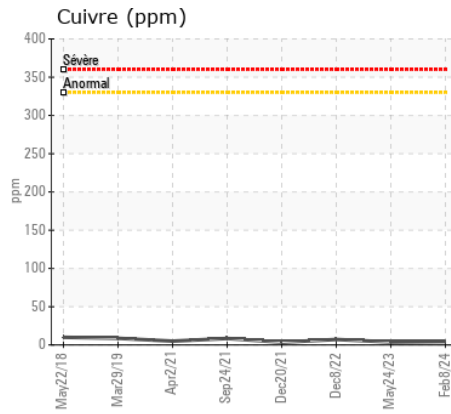
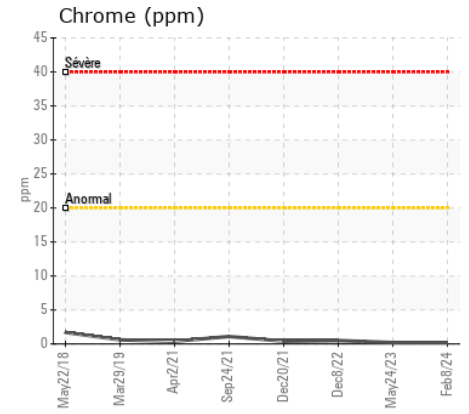
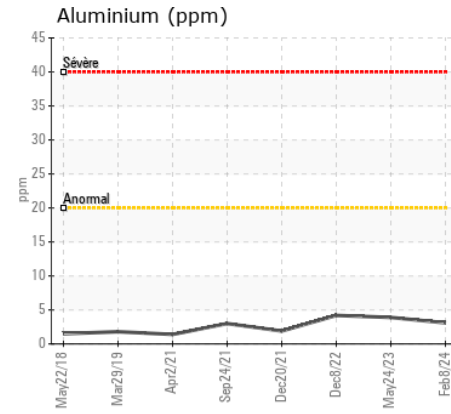
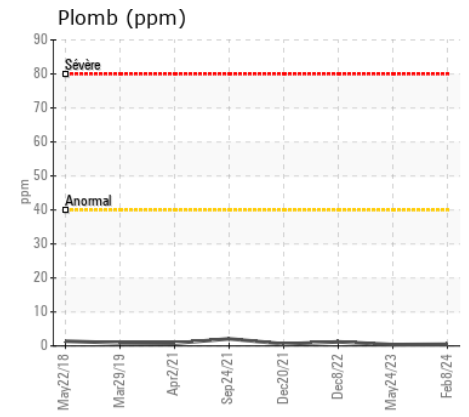
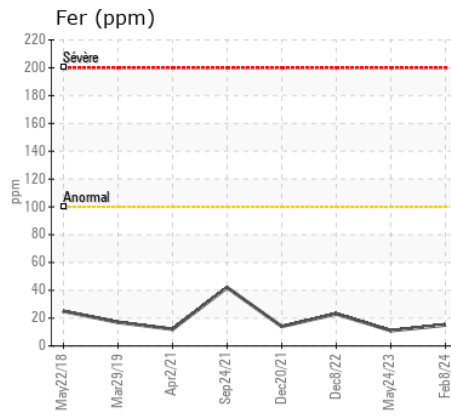
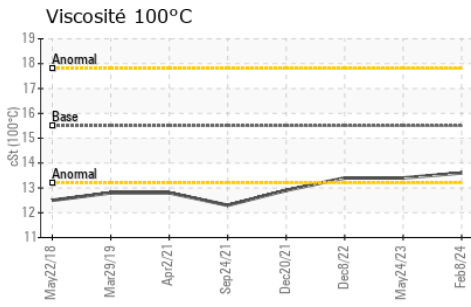
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	9	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	9.2	10.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.2	18.5	20.9
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		40	55	38
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		84	90	78
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		217	47	241
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	1937	2310	1906
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1030	1095	1078
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1151	1185	1184
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	3176	3238	3123
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	14.4	16.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	13.6	13.4	13.4



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : VCP380488

N° de laboratoire : 02621892

Numéro unique : 5747011

Analyse : MOB 1

Reçu : 14 Mar 2024

Tested : 14 Mar 2024

Diagnostiqué : 14 Mar 2024 - Wes Davis

TESSIER LTEE.

4 RUE LAVALEE

BAIE COMEAU, QC

CA G4Z 1L4

Contact: Amyot Jean-Pierre

jean.pierre.amyot@tessier.desgagnes.com

T: (418)296-2423

F: (418)296-3771

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.