



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

VOLVO 6533

Composant

Moteur diesel

Fluide

TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 FE 10W30 (--- 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		WA0017997	WA0015456	WA0014420
Date d'échant.		Client Info		20 Sep 2023	05 Nov 2020	19 Jul 2019
Âge d la Machine	kms	Client Info		95900	55914	605989
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		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	41	7	54
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	<1	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

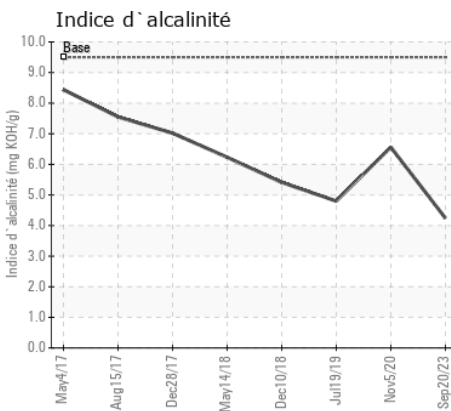
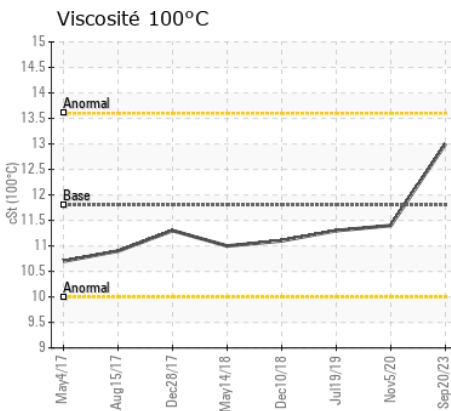
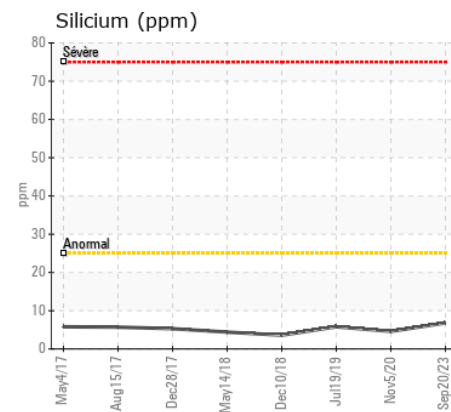
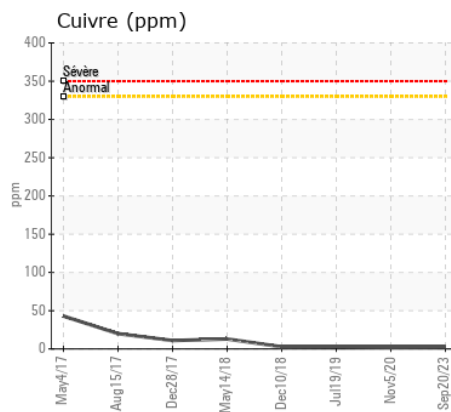
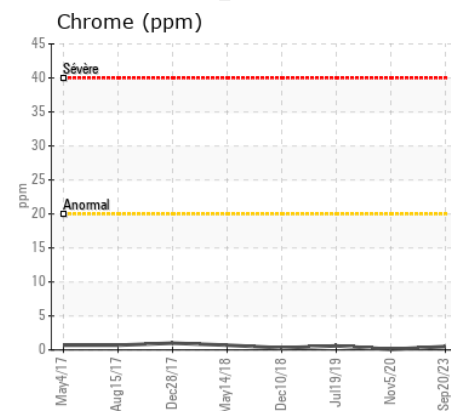
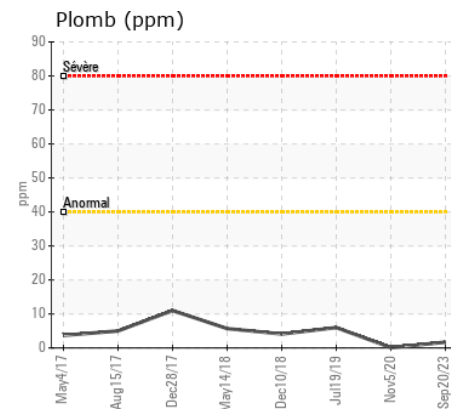
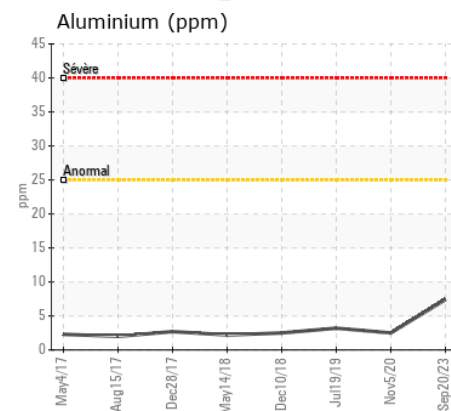
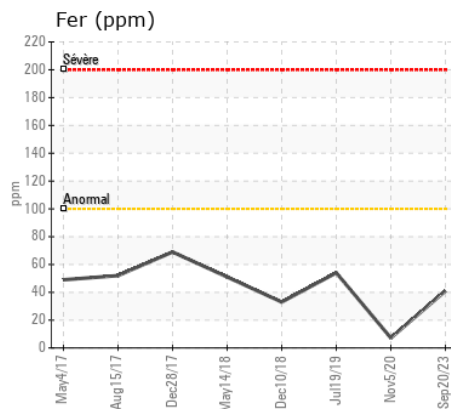
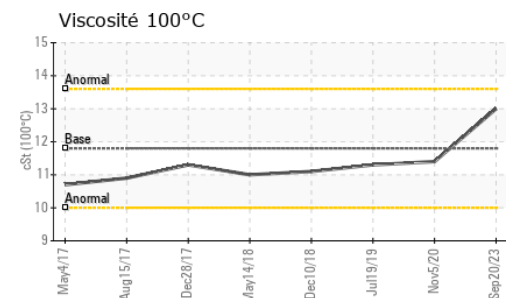
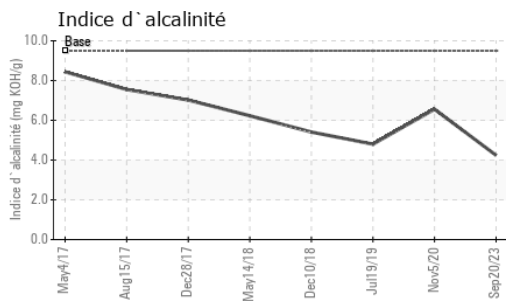
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.8	0.1	1.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.4	7.6	10.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.2	18.3	27.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	3	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		10	55	8
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		86	80	83
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		130	123	192
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	2129	1971	2049
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	968	972	955
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1201	1160	1222
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2690	3283	2662
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.5	13.0	20.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	4.24	6.56	4.80
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	13.0	11.4	11.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0017997
N° de laboratoire : 02589138
Numéro unique : 5658204
Analyse : MOB 2

Reçu : 16 Oct 2023
Diagnostiqueur : 17 Oct 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

ROGER MAHEUX LTEE
 3280 SAGUENAY
 ROUYN-NORANDA, QC
 CA J9Y 0E2
 Contact: Denis Baillargeon
 magasin@autobusmaheux.qc.ca
 T: (819)797-3202
 F: (819)797-3626

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.