



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
VOLVO VNC300 309 (S/N GN974709)

Composant
Moteur diesel

Fluide
PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (40 LTR)

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		PC0072800	PC0067567	PC0064476
Date d'échant.		Client Info		06 Jul 2023	03 Jan 2023	13 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		711710	691519	675043
Âge de l'huile	kms	Client Info		7651	16476	35095
Âge du filtre	kms	Client Info		7651	16476	35095
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	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	14	14	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

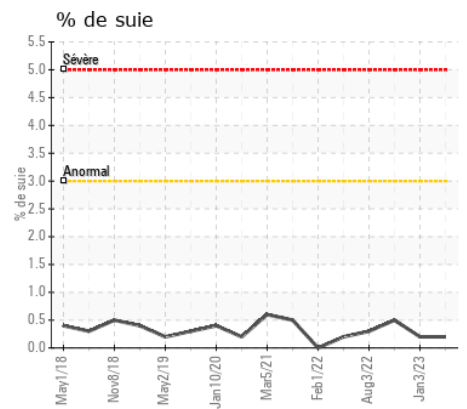
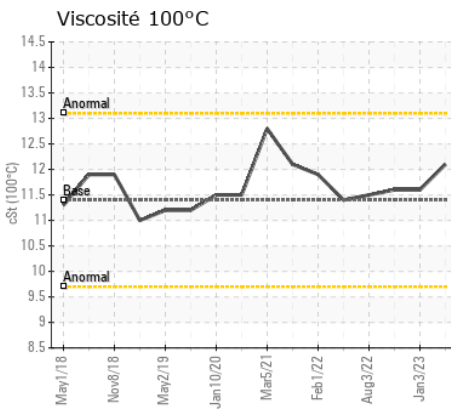
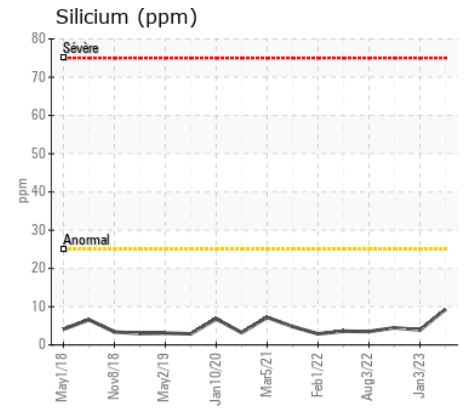
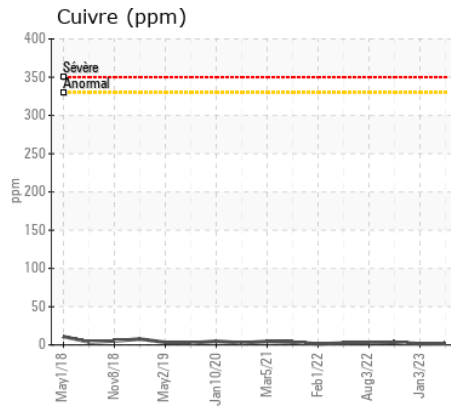
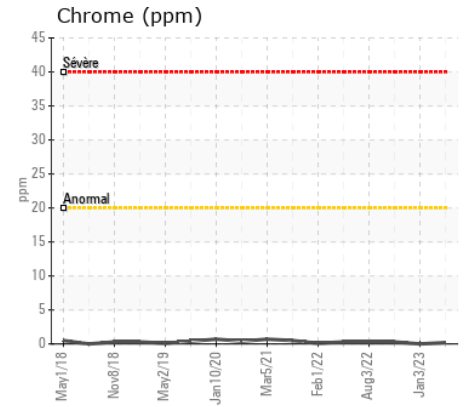
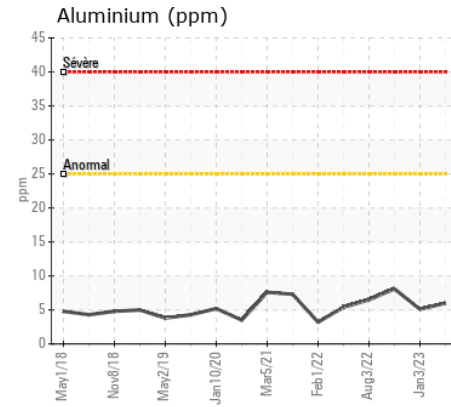
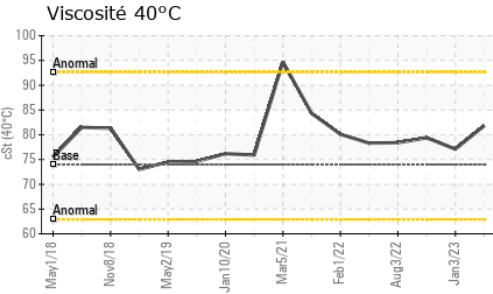
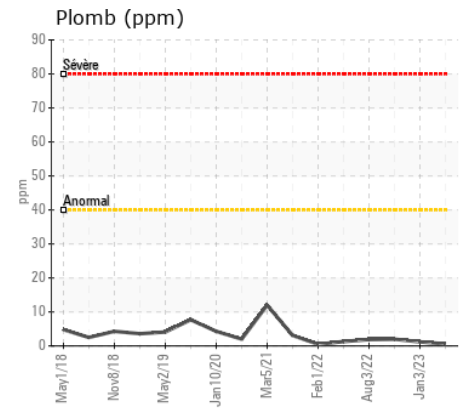
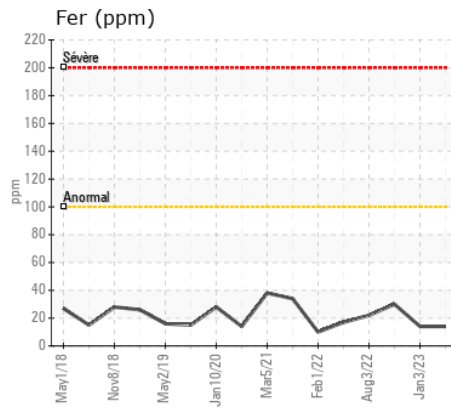
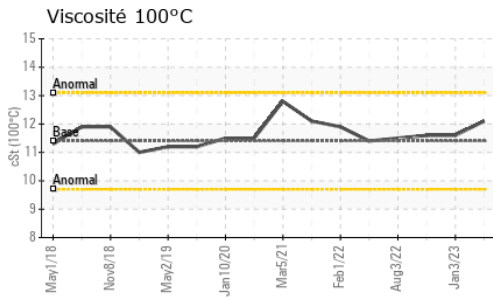
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.2	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	9.6	11.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.6	21.7	24.4
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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)		9	9	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	58	58	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	971	948	928
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1107	1140	1118
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1063	1071	1084
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1203	1205	1205
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2548	2490	2262
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	17.4	20.6
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	81.8	77.1	79.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	12.1	11.6	11.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	142	143	138



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0072800 **Reçu** : 22 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577363 **Diagnostiqué** : 23 Aug 2023
Numéro unique : 5630423 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)

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.

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7
 Contact: Pascal Perron
 pascal.dynapro@gmail.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903